

J. P. Crousaz)

# 4264514 2/2002 #1

### SYSTEME

DE

# LOGIQUE

Par son

AUTEUR,

dvec une PREFACE sur l'Usage. & l'Abus des ABREGE's.



A LAUSANNE,

Chez JEAN ZIMMERLI Imprim.

M. D CC XXXV. [1735]

Axa 23

SYSTEME

LOGIQUE

AUTERUS US OF THE



One Jan Timbert Lighter



A SON
ALTESSE SERENISSIME
MONSEIGNEUR

## FREDERIC FREDERIC

LANDGRAVE DE HESSE.

MONSEIGNEUR,



N n'est que trop fondé à regarder une Epitre \* 2 Dédi-

#### EPITRE

Dédicatoire, comme un Ouvrage où l'Auteur expose un essai de son talent à exagerer avec délicatesse. Après avoir donné mes soins, pendant plus de sept ans, à inspirer à VOTRE ALTESSE SERE-NISSIME, de l'éloignement pour ce langage, & lui avoir apris d distinguer aisément du style sincère, par quel renversement voudrois je me deshonorer à ses yeux, en lui traçant un portrait, où ni Elle même, ni ceux qui ont l'honneur de la voir de près, ne la reconnoitroient pas. Mais, sur ce sujet, je me trouve sans la moindre apréhension; & j'ai trop de témoins de la vérité, pour me sentir même dans la moindre nécessité de peser mes expressions. Quand VOTRE ALTESSE SE-RENISSIME arriva a Genève, je m'étois déja entretenu avec Elle, presque sur la moitié de mon Système

#### DEDICATOIRE.

Système de Logique; & dans un âge où, il est rare d'en connoître le nom, les Savans & habiles connoisseurs qui font l'ornement de cette République, présens à nos conversations, s'aperçûrent incontinent, que les discours de VOTRE ALTESSE n'étoient point un pur esset d'une Mémoire enrichie, & qui rendoit sidèlement ce qu'on y avoit semé; on sentoit bien que ses réslexions naissoient d'un fond ami de la vérité, habitué à la chercher, & qui connoissoit déja le plaisir de se cultiver lui même.

Tous les desirs de VOTRE AL-TESSE me seront toûjours sacrés & me sont toûjours présens: Elle m'a fait l'honneur de souhaiter un Abregé de ma Logique: Elle m'a solicité plus d'une fois à le composer. Aussi ai-je donné à cet Ouvrage les premiers momens d'un loisir, dont la Haute Generosité de

SON

#### EPITRE

SON ALTESSE SERENISSI-ME, MONSEIGNEUR VOTRE AUGUSTE PERE, m'a mis en

possession.

Cet Abregé MONSEIGNEUR, en passant sous les yeux de V. A., servira à lui rapeller des Maximes qu'elle aime, & des Exemples dont la suitte des années lui fera de plus en plus connoître l'utilité. Pour moi MONSEIGNEUR je prosite à mon tour de ce que j'ai oui de vous, & comment pouroit jamais s'éloigner de ma mémoire ce que VOTRE ALTESSE me disoit à Cassel, dans une heure de promenade, circonstance où l'Esprit se répand en liberté, sur tout ce qui l'ocupe le plus agréablement.

"Je voudrois, disoit-Elle, "qu'on me sit distinctement connoî-"tre les caractères, auxquels on "peut pleinement s'assûrer si l'on "est véritablement honnête homme,

99 000

#### DEDICATOIRE.

"je sens déja que mon âge ne me "je sens déja que mon âge ne me "fournit plus d'excuse; il ne m'ar-"rive jamais de faire des écarts "sans m'apercevoir que j'ai tort, "& que j'aurois pû m'en garentir; "& pour ce qui est de ma Naissan-"ce, de quoi pouroit-elle me dis-"penser? M'en flatter seroit une "illusion qui aprocheroit de l'extra-

"vagance ".

Quand on pense ainsi MON-SEIGNEUR, on est naturellement Logicien, ou du moins parfaitement disposé à le devenir, & en continuant de penser si juste, VOTRE ALTESSE fera, que jamais on ne poura lui apliquer une remarque, qu'il est bien triste de regarder comme une vérité: Cest que les choscs iront toûjours de travers dans le monde, pendant que la plus grande partie des hommes, loin de se faire un scrupule,

#### EPITRE

se feront comme une loi de se former, sur les idées & sur l'exemple de ceux, qui se donnent aussi peu le soin d'examiner & de chercher la pure vérité, que si leur Rang les affranchissoit de cette juste obligation.

Mais je m'arrête tout court. VOTRE ALTESSE n'agréeroit pas que je continuasse, & je me borne à me flatter qu'elle m'honore assez de son affection, pour me permettre le peu que je viens de dire, puisque mon honneur étoit interressé à justifier mon choix aux yeux du Public. Rien au monde ne me sera jamais plus cher & plus glorieux, que le dévouëment respectueux aves lequel je serai toute ma vie,

MONSEIGNEUR,

DE VOTRE ALTESSE SERENISSIME

al. le 11. A. Le très humble & très 1735. obeissant Serviteur J. P. DE CROUSAZ.



I E mot d'Abregé est un terme éblouissant. D'un côté les objets, à la connoissance desquels il est beau de s'élever, sont en si grand nombre; d'un autre la capacité de l'Esprit humain est renfermée dans des bornes si étroites, & pour avancer sûrement, il est reduit à marcher à pas si comptés, à se rendre si attentif, à user de tant de circonspections, & à se resoudre à tant de revuës, que la proposition d'abreger le tems, de diminuer la peine du travail, de hâter les progrès, lui offrent à l'instant tout ce qu'il peut souhaiter de plus desirable en matiére de connoissances : Des proposi-

positions de cette nature le séduisent aisément, & le plus souvent elles lui plaisent trop, il sait trop de gré à ceux qui les lui sont, pour se permettre de s'en désier.

Ces idées n'ont pas moins d'efficace, & peut-être en ont-elles encore plus, sur ceux qui, moins raisonnables qu'ambitieux, font un tout autre cas de la réputation de Savant, & des fruits qui en naissent, que de la lumière & de la vraye science même. Quels charmes pour eux que de se promettre avec une diminution de peine, la satisfaction d'arriver plûtôt à leur but, & de se mettre, sans beaucoup de délai, en possession de la récompense qu'ils cherchent : La crainte mortifiante de prendre le faux pour le vrai s'évanouït, par l'efpérance flatteuse qu'on ne s'en apercevra point, & par le plai-

fir de penser qu'ils ne seront pas moins d'illusion aux autres qu'à cux mêmes.

Il ne coûte pas seulement à la jeunesse du tems & du travail, pour se rendre habile, & pour se remplir de lumiéres, il en coûte encore d'autres frais, & ces frais regardent les Péres. Il faut acheter des livres, il faut payer des pensions, il faut payer des Maîtres. Quand retirera-ton les fruits de toutes ces avances? L'attente est longue. Pas tant que vous croyez, dit un espèce d'Empyrique, en fait de savoir : Il est des voyes abregées, il est des chemins un peu détournez, mais fort courts & fort surs. Rendez graces à ceux qui vous offrent leur secours, pour y fairer entrer vos Enfans, & pour les y faire courir. Il est peu de Péres assez éclairés, & d'un cœur affez droit, pour rélister

résister à cette amorce. Le plus grand nombre s'y livre.

Disons la vérité : Dans les Païs où la mode n'est pas établie de borner le savoir à lire & à écrire, plusieurs Péres pour ménager leur réputation, & se mettre à couvert eux mêmes du reproche d'avoir négligé la fortune de leurs Enfans, se déterminent à les faire un peu étudier. Mais après avoir pris ce parti, ils en usent à l'égard des sciences, comme à l'égard des habits. Un Pére auroit honte de voir ses Enfans déchirés, le déshonneur de cette attitude retomberoit sur lui: Il va chés un Marchand, & il y règle son choix par le bon marché: Cette étoffe durera peu, son lustre sera bien-tôt terni. ,, N'importe, " elle coûte peu, & cela lui tient "lieu de mérite; elle n'est pas , fans

", sans éclat, & elle paroit plus ", qu'elle n'est effectivement; que ", cela dure ou s'évanouïsse, c'est ", dequoi je ne suis pas en peine, ", il me sussit qu'elle soit propre ", pour la sête, en vuë de la-", quelle j'habille mon ensant de ", neus. Il ne s'agit plus que d'a-", prendre quel Tailleur sait le ", moins payer de ses saçons.

On en use de même par raport au sujet dont je parle. Un Pére regarde comme un moyen d'établissement pour l'un de ses sils, de lui procurer le titre de Docteur ou d'Avocat, de Médecin, de Ministre: Ce partipris, il s'informe dans quelle Académie il coûte le moins d'étudier. On lui en nomme quelques unes qui ont cet avantage. Mais ajoute-t-on, on y prosite peu. Ce n'est pas ce dont il s'agit, faut-il y languir long-tems avant

avant que dy obtenir le Titre & les Licences qu'on cherche? Oh pour cela non, & tout s'y vend à bon compte. Voilà précisément ce que je demande. Mais vous n'y pensez pas. Vôtre fils préchera mal, s'il devient Ministre; s'il devient Avocat il embrouillera les procès, plûtôt que de les éclaircir, & s'il se détermine à la profession de Médecin, les malades auprès de qui on l'apellera n'auront pas lieu de se féliciter. C'est de quoi je suis peu en peine; j'ai des amis, j'ai des Patrons; qu'il prêche bien, qu'il prêche mal, c'est de quoi je ne m'embarrasse pas. Ce que je sai, c'est que sa pension lui sera également payée. Pour ce qur est des autres Professions, combien voit-on de Chicaneurs faire fortune, & de Charlatans s'enrichir? Je crois même avoir remarqué que les plus savans ne font

sont pas toûjours les plus employés. Plus un homme est éclairé & judicieux, plus il est circonspect & timide, il nuit à sa réputation à force de la mériter, & on le croit beaucoup moins habile qu'il n'est. Au contraire celui qui sait peu, s'en fait plus à croire, & de peur qu'on ne le soupçonne ignorant, il décide fans hésiter sur ce qu'il ignore parfaitement, tout comme sur le peu qu'il fait. Aucun mort ne ressuscite pour faire des reproches à son Médecin, & les héritiers le payent toûjours graffement. La haine & les murmures des plaideurs s'élévent à leurs Juges, plus souvent qu'ils ne tombent fur leurs Avocats. C'est les moins éclairés qui excellent en l'art d'embrouiller les mauvaises Causes, d'en cacher le foible, & de leur donner, à force de vrai-

vraisemblance, les couleurs de la Vérité Leur conscience peu éclairée, s'acoûtume bien tôt à perdre les idées du juste, & leur zèle s'échausse sans remors, en faveur de ce qui ne l'est pas. Toute leur étude se tourne à s'acommoder aux humeurs, & à flatter les passions.

La plûpart des Péres n'ont que faire d'examiner & d'étendre ces raisonnemens, pour se persuader de la conclusion où ils conduisent; le penchant de leur cœur s'y livre déja, avant que d'avoir rassonné, & il faut avouer qu'en cela ils n'ont pas eux seuls tout le tort; ce qui se passe dans diverses Académies autôrise ces préventions.

L'art de disputer est ce qui y fait le plus d'honneur, & qui y attire le plus de réputation à ceux qui savent le faire briller. Cet

#### PRFFACE.

art a son mérite, quand on sait le mettre en œuvre d'une maniére propre à conduire à la lumiére & à la certitude : Malheureusément il n'est guère sur ce pié là.

Un homme qui aime la vérité comme elle le mérire, qui respecte l'évidence, qui connoit les influences de la tranquilité, qui s'en est fait une habitude, & qui redoute les moindres ocasions qui pouroient la troubler, ne sauroit se livrer au plaisir malin, & si indigne d'un honnête homme, d'agasser & d'embarrasser son Antagoniste, souvent même par des supercheries. Il rougiroit de honte, & s'acableroit de reproches secrets, s'il lui arrivoit d'abuser de son génie, & de faire des efforts pour répandre des ténébreuses envelopes sur l'évidence qui est pour lui un objet sacré.

II

Il ne lui faut que très peu de momens, pour établir dans une parfaite netteté l'état de la Question, démêler le Clair d'avec l'Obscur, séparer ce qui est certain d'avec ce qui paroit encore douteux, pour distinguer ce que l'on cherche, & sur quoi doit rouler la Conférence, d'avec ce qui lui est étranger. Par ces sages & louables moyens la Controverse est terminée en peu de minutes, & ceux qui s'y étoient rendus pour s'y regaler des criailleries, qu'ils se promettoient d'y entendre, s'en retournent mortifiés : A peine le spectacle étoitil commencé qu'on l'a vû finir.

On veut que les Tenans s'acharnent l'un contre l'autre, que l'irritation les anime, qu'ils se harcélent par des pointes bonnes ou mauvaises, par des railleries sines ou grossiéres, qu'ils se char-

gena

gent mutuellement d'acusations odieuses, qu'ils cherchent à se faire réciproquement soupçonner d'Hétérodoxies.

Pleins de ce beau & digne feu, ils ne tardent pas à ne plus s'entendre l'un l'autre, & souvent à ne s'entendre pas eux mêmes. Dans peu de momens ils se trouvent fort loin de la Question. L'un nie ce qu'il avoit dabord affirmé, l'autre combat ce qu'il avoit dabord soûtenu. Les Auditeurs se divertissent à les voir suër & s'enrouër, & s'aplaudissent de n'être pas dans cette peine.

Le plaisir devient commun à cet égard, mais les opinions se partagent: Celui des Tenans à qui je souhaitterai du succès, aura à mes yeux de la fermeté, son Antagoniste sera opiniatre, l'un est animé d'un beau seu, di-

rai-je, l'autre est un emporté; l'un a l'Esprit sin & les railleries délicates, l'autre est simple jusques à la rusticité. Mais celui qui donne sa protection, au Tenant, pour lequel je ne m'interresse pas, décidera tout autrement.

Dans les anciens siécles où l'on acheroit des gladiateurs, j'aurois voulu être témoin de leur acharnement, pour m'assûrer de plaire au peuple par le spectacle que je lui destinois. Mais je n'ai jamais pû goûter le compliment, par lequel on commence souvent les disputes, en invitant son Concurrent de descendre in arenam, c'est-à-dire, sur la place du combat, dont on couvroit le sol de sable, asin que le sang qu'on y répandroit le rendit moins glissant.

Des combats d'esprit, qui mé-

ritent d'être énoncés par ces termes, & désignés par de telles allusions, me paroissent des éxercices peu propres à s'assûrer des talens qui mettent un homme en état de former l'Esprit & le cœur de la jeunesse : Beaucoup de véhémence, peu de pouvoir sur soi, une facilité à embrouiller, un Esprit stilé aux échapatoires, loin de passer pour des qualités estimables, sont, à mes yeux, de véritables défauts.

Des études superficielles, quand on en demeure là, ou des études établies sur ces fondemens superficiels, & poussées ensuite par des entaffemens dans lesquels il ne règne pas affes d'ordre, afsés de précaution & de discernement exact, forment, & affermissent souvent sans retour à la malheureuse habitude des contestations.

Le goût outré des Voyes abregées n'est pas l'unique esset de la légéreté des jeunes gens, & de l'impatience de leurs Péres. Les Maîtres chargés de les instruire, ne contribuent pas peu à faire naitre ce goût, & donnent tous leurs soins à l'affermir.

Il n'est que trop fréquent à ceux qui se destinent à la profession des Lettres, de n'étudier qu'en vuë de parvenir à quelque Rang dans le monde, & de s'y procurer quelques revenus, qui les mettent en état d'y vivre dans une situation plus heureuse. Dès qu'ils sont arrivés à leur but, ils ne pensent plus qu'à jouir longtems, & avec le moins de peine qu'il se poura, des fruits & des agrémens qu'ils s'y sont promis. Les Voyes abregées se présentent tout à propos pour l'exécution de leurs projets. Qu'on ait

à enseigner Logique, Physique, Morale, Mathématiques, le Droit même, la Médecine ou la Théologie, on adopte le Compend de quelque Auteur, dont le nom est devenu célébre par la faveur du Maître, ou par d'autres présens de la fortune, ou enfin par le crédit qu'il a sû se procurer dans un certain parti; & si l'on croit d'arriver plus noblement à ses fins, en composant soi même, qu'en se bornant à faire réjaillir sur soi quelque petite portion de la gloire d'un autre, on donne aussi un petit Système, qu'on prétend être plus clair & plus précis. Pour en procurer un plus grand débit, on met ses Colléges à bas prix. On n'y perd rien, la foule s'y rend. On l'achéve en moins de six mois, les Ecoliers se félicitent de leurs rapides progrès; cependant ils fentent

fentent bien, & le Maître les en avertit, qu'il leur seroit utile de repasser ce premier Cours; ils y consentent. Une répétition ne les fatiguera pas, & sans les fatiguer, ne laissera pas de servir à graver dans leur mémoire ce Système distingué, d'une maniére à ne s'en esfacer jamais.

A mesure qu'on le repasse, ils se rapellent certaines choses ou certains mots, ils se souviennent de les avoir ouïs dans le Cours précédent; ils s'en félicitent, ils croient que rien ne leur est échapé, & qu'ils en sauront bien-tôt assés pour faire à leur tour les sonctions de Mastres. Cependant celui qui les enseigne fait, par çi, par là, quelques additions. Les plus diligens les écrivent, & le Docteur lui même en savorise quelques uns, en leur communiquant un Compend enrichi

de quelques notes. A leur retour ils font voir à leurs Péres des Livres moitié imprimés, moitié manuscrits. Plus il les voit barbouillés, plus il les juge de prix, & moins il les sait déchifrer, plus il les croit savans.

Un Professeur qui a une fois fait deux ou trois Cours de cette nature, peut les continuer sur le même pié toute sa vie, fit-il ses leçons à demi endormi. Il referve donc fon attention pour ce qu'on apelle les Colléges spécialifsimes, où sans fatiguer sa poitrine, il étale son savoir à un petit nombre d'Auditeurs, qui le payent tout comme il le souhaite, & que la vanité & l'amour de la distinction détermine à ces Collèges, autant pour le moins, & quelquefois plus, que le desir d'aprendre, & de devenir plus savans que les autres.

\* \*

#### PREFACE:

Enfin les Ouvrages étendus ne font pas toûjours estimables à proportion de leur groffeur; ce qui a donné lieu à un Proverbe, qu'un gros volume est un grand mal; de sorte que souvent on a raison de leur préferer des Systèmes plus abregés. Souvent un Auteur donne plus de soin à paroître savant qu'à se rendre clair: Il est de plus bien aise de relever aux yeux de ses partisans le mérite de son Ouvrage, par le peu de tems qu'il aura eu besoin d'y donner : Il compose à la hâte, & impatient d'être le rémoin de sa gloire, il n'a garde de laisser reposer son manuscrit, pour être mieux en état d'y faire des corrections & de le relire avec un esprit d'éxamen. De là ces longueurs qui ennuyent, ces obscurités qui fatiguent, ces expressions louches qui inquiétent, ces defor-

desordres qui embrouillent, ces compilations qui forcent à relire ce qu'on a déja vû ailleurs, mais mieux placé & plus nettement exprimé. La lecture de deux ou trois Ouvrages, dont les longs Chapitres sont beaucoup trop chargés de mots, & pleins d'incertitudes, préviennent presque universellement contre les gros Volumes.

Mais souvent que sont ces gros Volumes, si ce n'est des entassemens de répétitions? Quelle méthode doit-on suivre pour philosopher? Commencer par la définition des termes. Pour étudier la Logique? Commencer par la définition des termes. Pour l'enseigner? Commencer par la désinition des termes Pour convaincre? Commencer par la désinition des termes. Pour désabuser? Commencer par la désinition des termes. Pour désabuser? Commencer par la désinition des termes.

Pour disputer? Commencer par la définition des termes. Il faut avoir l'esprit étrangement pesant, pour se familiariser avec le poids

de ces répétitions.

Quel parti prendre? La lecture des Abregés, quand on s'y borne, fait croire qu'on fait quelque chose, quand même on ne sait rien, ou du moins qu'on ne sait rien à fond. Je veux que l'ordre en soit excellent. Mais autre est de savoir quelles matiéres on doit étudier, (les Abregés les indiquent) autre est de les connoître, & de s'en être assûré, & pour dela il faur lire avec attention & discernement des Ouvrages plus étendus.

L'expérience le prouve: Donnés à débrouiller des Paralogismes à un homme qui a achevé & repeté deux fois son Compend de Logique. Donnés à démê-

ler

ler des Cas de Conscience à celui qui a repassé son Abregé de Morale: Interrogés sur un grand nombre de Phénoménes un peu compliqués, celui qui posséde son Cours de Physique, tel qu'il l'a fait dans les Ecoles, quel secours en tirera-t-il?

Ces Abregés ne servent pas même à faire comprendre des Ouvrages plus solides, plus étendus, & où l'on entre, avec quelque détail, dans des calculs ou des combinaisons plus que curieuses, & propres à répandre un plein jour sur des matières, qui, sans cela, resteroient dans l'obscurité, & laisseroient l'Esprit plein de doutes & de ténébres.

Qu'on se figure un Voyageur qui arrivé à Paris, à Londres, à la Haye, à Rome &c. se fait donner le nom de toutes les ruës,

\*\* 3 le

les met dans sa mémoire, les parcourt l'une après l'autre, remarque les maisons qui se font distinguer par leur étenduë ou par leurs ornemens, écrit sur ses tablettes les noms de ceux à qui elles apartiennent, se les fait montrer à l'Eglise, à la Comédie, ou dans les Promenades publiques. Après quoi il revient dans sa patrie, fort satisfait de ses courses, & anonçant à ses Parens qu'il connoit Paris, Londres, la Haye, Rome &c. Est-ce dans ce seul dessein qu'on doit voyager? Est-ce là connoître les hommes? Telle est la science d'un Académicien qui se borne à étudier les Compends.

Mais dira-t-on? Quel fruit prétendés-vous faire tirer d'un Système dont l'explication durera assés, pour donner le tems d'en oublier le commencement

avant

avant que d'en avoir achevé la moitié. Je répons qu'un Abregé est encore plus sujet à cet inconvénient. Les idées vagues s'effacent plûtôt que les déterminées. La clarté pénétre l'Esprit à proportion de son évidence, & se présente avec d'autant plus de promptitude, qu'on en a été plus frapé, & qu'on s'est trouvé plus sensible au plaisir de la voir. Quand les principes sont près de leurs conséquences, les propositions de leurs preuves & de leurs éclaircissemens, & que les generalités sont acompagnées de détails: Ces expressions servent mutuellement à se graver dans la mémoire, & le souvenir de l'une suffit pour y rapeller les autres.

Je reconnois la nécessité de l'ordre & de la précission dans celui qui enseigne. Il faut qu'il évite les supersuités, les écarts,

\*\* 4 le

les parenthèses, les demi preuves, les vétilles. Il peut encore tirer un bon parti des Abregés. Il feroit dabord leçon sur un Chapitre ou deux, pour avertir ses Disciples des matières qu'il se propose de leur déveloper, pour leur en donner une idée generale, qui pique leur curiosité, & prépare leur attention à le suivre dans les recherches qu'il va faire, fur la nature & les usages des matières, dont il entreprend l'éclaircissement. Après les avoir compris ces éclaircissemens, la lecture de l'Abregé aidera ceux qui étudient, à en faire la récapitulation, & à rapeller sur chaque point de l'Abregé, ce qui aura été dit, pour en déveloper la nature & en établir les preuves. Il me paroit qu'un Profesfeur ne se rendroit pas assés utile à ses Disciples, & ne feroit pas affez

assez d'attention à leur portée, s'il entreprenoit dans son Système étendu, de ne rien omettre de tout ce qui s'est dit, encore plus de tout ce qui s'est dit, encore plus de tout ce qui fait la matière de sa profession: Cette multitude de considérations confondroit la mémoire & embrouilleroit les idées.

Je voudrois qu'un Système, mis dans les mains des Etudians, fût d'une étenduë comparable à celle de l'Histoire des ocupations de l'Académie, que Monsieur de FONTENELLE donne chaque année; & dans ses leçons le Professeur en expliquant son Livre l'étendroit, à peu près de la manière dont on voit l'Histoire dont je parle, étenduë dans les Mémoires. Encore pouroit-il passer divers détails qui lui paroitroient trop longs, & trop lavans, & qui le menant loin, allongeroient trop nom xuo 1 \*\* 5 50 4 fon

fon cours. Seulement devroit-il avoir soin de ne les omettre pas tous, mais d'y entrer de tems en tems, & d'y conduire ses Disciples, pour leur aprendre à y entrer eux mêmes, & à les pousser sans le secours des Maîtres, dès qu'ils auroient une fois achevé

leur Cours Académique.

Cette méthode répandroit une agréale & utile varieté sur chaque Cours du Professeur. Une premiére fois il pousseroit quelques matiéres dans tout leur détail. Une seconde, il en choisiroit quelqu'autre qu'il pousseroit de même. De cette manière ses Disciples, sans être retardés, ni trop long-tems arrêtés dans leurs Cours, ne laisseroient pas de se former suffisamment au goût des détails, & de se procurer la pénétration & l'habileté nécessaires pour les comprendre, les suivre, & enfin les pousser eux mêmes.

Peut-être seroit-il nécessaire qu'un Professeur se bornât dans le Cours étendu, dont je reconnois la nécessité, à exposer ses idées & leurs preuves, en distinguant toûjours sincérement & modessement, ce qui lui paroit clair, d'avec ce qui, à ses yeux, a encore besoin d'être éclairci. Un mêlange des sentimens d'autrui & de leur résutation, allongeroit beaucoup un Cours, & embarrasseroit les Commençans, par la diversité & la multitude de tant de matières.

On pouroit reserver les instructions de cette nature pour un Collège particulier, où l'on donneroit l'Histoire de la Physique, & où l'on expliqueroit les causes de ses progrès & de ses retardemens.

Une grande raison qui m'empêche de goûter les voyes abre-\*\* 6 gées,

gées, quand on s'y borne, com-me l'on fait en plusieurs lieux, c'est qu'elles n'exercent guère que la Mémoire, qu'elles ne cultivent pas affez l'Esprit, & qu'il n'en tire aucune force. La bonne Méthode est celle qui procure à l'Esprit de la pénétration & de la fecondité. Il faut mettre les jeunes gens à la quête de la Vérité, les aider à chercher & chercher avec eux, leur aprendre à découvrir la nature d'un sujet, les causes d'un Phénomène, comme l'on feroit foi même, ou comme on devroit faire, si on ne la connoissoit pas encore:

Cette Méthode est sur tout nécessaire dans la Logique, l'art de penser, qui depuis le commencement jusqu'à la fin, doit aller à exercer l'Esprit, & qui est inutile, nuisible même souvent, dès qu'il se borne à enri-

chir la mémoire de règles & de préceptes, qui apesantissent l'Esprit, & le rendent vétilleux; si en même tems qu'on en fait comprendre l'importance, on n'aprend pas à en saire usage, & on ne forme pas à l'habitude de les manier aisément.

Pour réüssir dans ce dessein, il est nécessaire de faire chercher à de jeunes Disciples, les règles dont ils ont besoin, pour s'aider à marcher sûrement, à les tirer & les voir naitre de la nature même de l'Esprit humain. leur faut montrer à découvrir les foibles de cet Esprit, & leurs remèdes, ses forces & les secours propres à les augmenter Cela est nécessaire, mais cela ne suffit pas: Il faut des éxemples & des éxemples intéressans, pour animer l'attention des Disciples, à faire usage des règles, & souvent

#### PREFACE:

vent à le faire mieux que ceux qui ont écrit, dans quelques uns des éxemples qu'on leur propose.

Les Exemples bien déterminés & bien détaillés se gravent dans la mémoire, ils s'y conservent distinctement, voilà pourquoi leur répétition paroit superfluë, elle ennuye & l'attention s'y resuse.

Il seroit bon que les Professeurs eussent soin de les varier; ils en tireroient eux mêmes un grand avantage. Il arrive fouvent à l'Esprit de ceux qui enseignent, de se borner peu à peu, par là même qu'ils se renferment dans de certaines instructions, pour s'acommoder constamment à la la portée de leurs Disciples. Le soin de varier les éxemples dont ils se servent, est très propre à parer à cet inconvenient, & à étendre leur Esprit, & cela d'autant plus que le choix n'en est pas

pas aisé, mais demande de la pénétration, de la justesse & de la fécondité. Il faut, comme je viens de le dire, qu'ils soient intéressans: Outre cela, il ne faut pas qu'ils soient trop faciles, on n'y reconnoitroit pas affés la nécessité des règles. Souvent on est obligé de les tirer des sciences, auxquelles les Etudians de Logique ne sont pas encore acoutumés. Or il faut une grande netteté d'Esprit, une grande facilité, & une grande justesse d'expressions, pour mettre des jeunes gens au fait d'un Problême de Physique ou de Morale, lorsqu'ils n'ont encore point été instruits de ces sciences.

Il semble que l'étude de l'Histoire, a le plus besoin d'être commencé par des Abregés. Les faits dont on a conservé des monumens, n'ont pas entr'eux, il

s'en faut beaucoup, autant de liaison, que les Théorêmes des sciences, dont l'un est enchainé à l'autre. La Mémoire peut donc aisément s'embarrasser dans cette multitude, & l'Esprit n'y suplée pas. Il est donc nécessaire de ne placer dans une certaine étendue de tems, que les Evénemens principaux, & sion n'en omettoit aucun de ceux dont la mémoire s'est conservée dans les Livres, cette multitude confondroit infailliblement.

Mais, par cette même raison, si on entreprenoit de mettre dans sa Mémoire les principaux Evénemens qui se sont suivis dans plusieurs siécles, & dans des pays éloignés les uns des autres, ils ont encore trop peu de liaison pour en conserver le souvenir, l'un n'aide pas assés à rapeller l'autre.

11 faut donc les lier ces Evénemens

nemens avec les Causes & les Circonstances qui ont contribué à les faire naitre, & se rendre familières les idées de ces enchainures.

A près avoir ainsi enssé l'Abregé d'un demi siècle, on peut passer à celui du suivant, dont on amplissera les idées, & on remplira le squelette en suivant la même Méthode.

Un Professeur qui enseigne, & un jeune homme qui étudie de lui même l'Histoire, ne doivent point penser à ne laisser échaper aucun Evénement. Il y a plusieurs détails, dans lesquels une Histoire universelle, écrite même avec étenduë, ne doit point entrer; c'est dans des Histoires particulières, dans les vies des grand personnages, & dans de tels Ouvrages détachés qu'il faut chercher ces détails. Une Histoi-

Histoire Universelle n'en sera que plus utile, si elle se borne à décrire: 1. Les Evénemens qui ont contribué à la naissance des Etats, à leur acroissement & à leur splendeur, & enfin à leur chûte ou à leur décadence, soit que ces Evénemens aient consisté en des actions de valeur, ou en des rafinemens de prudence. 2. Les portraits des grands hommes qui ont vêcu dans de certains siécles : 3. Les éxemples qu'on y a vûs de grandes vertus, & des vices oposés fur tout si on peut faire connoître par quelle route on est monté à ce haut point de mérite, & par quels degrés on est venu à ces excès de corruption: Tout cela se trouve à propos dans une Histoire Universelle.

Il est de certains stratagêmes; qui ont aujourd'hui perdu ce nom, parce qu'ils sont devenus trop

trop communs. Il est pourtant curieux d'en savoir l'origine, & c'est un agrément dans une Histoire Universelle.

Comme les Monumens, qui renferment l'Histoire des siècles passés, sont dans les mains de tout le monde, & n'ont ordinairement rien qui demande explication; un Professeur au lieu de confacrer sa vie entière à en donner un Cours complet, servira plus utilement ses Disciples, s'il se contente de leur indiquer les sources où ils pouront s'instruire, & de leur conseiller l'ordre dans lequel il trouve à propos qu'on les lise. On profitera par là de ce qu'il a lui même éprouvé.

Ce en quoi un Maître peut être aux jeunes gens d'une très grande utilité, & en quoi ils ont véritablement besoin de secours,

de l'Histoire, pour s'aider à devenir soi même plus honnête homme, plus en état de prositer des circonstances, de se moderer dans la prospérité, d'en faire l'usage auquel elle est destinée, de se soûtenir dans l'adversité, & d'y aporter des remèdes essicaces autant que légitimes.

par cette négligence, la lecture des Histoires, au lieu d'être une étude utile, n'est pour la plûpart des gens, qu'un amusement, &

une espèce de distinction.

Il est encore dans les anciens Monumens, sur lesquels les Historiens modernes doivent se fonder, des endroits qu'on explique différemment; les Auteurs contemporains & à peu près contemporains ne s'acordent pas: Il est des Livres suposés, & qui ne sont

ni les Ouvrages des Auteurs auxquels leur titre les impute, ni des tems auxquels quelques uns prétendent qu'ils ont été écrits. Il est enfin des endroits corrompus par la négligence des Copistes; ou falsissés malicieusement, par des additions, des retranchemens & des changemens.

Enseigner à faire, sur de tels endroits, & sur de tels sujets de Controverse, de justes discernemens, c'est une des sonctions principales d'un Professeur d'Histoire. On voit des gens qui trouvent un singulier plaisir à répandre des incertitudes, & qui, par une ambition mal entendue de se distinguer du commun des Savans, affectent de rendre douteux ce qui passe pour certain chez

Il en est encore qui croient faire honneur à la finesse & à la péné-

les autres.

pénétration de leur génie, de critiquer quelques lignes, de redreffer quelques dattes d'une si légère, pour ne pas dire, d'une si nulle importance, qu'il ne vaut pas la peine de s'en ocuper, & c'est ici où il est à souhaiter pour la jeunesse, des Maîtres judicieux autant qu'amis du travail, des Maîtres chez qui l'amour de la Vérité domine uniquement, & qui ne se laissent, ni séduire par le poids de l'autôrité, ni éblouïr par le goût de la distinction & de la nouveauté.

Ces qualités sont sur tout nécessaires dans un Professeur d'Histoire Ecclésiastique. Rien n'y est plus important, ce me semble, que d'y découvrir la vraie origine des Controverses, que d'en exposer au juste les acroissemens, que d'en raporter les décisions, ou tentées inutilement, ou suivies

vies de succès; & tout cela fondé sur des faits bien vérifiés, quand on en peut trouver de tels, ou sur des conjectures, qu'on ne donne que pour ce quelles sont, mais qui, en même tems, ne laissent pas de présenter des conseils uti-

les pour l'avenir.

Tout ce qui a contribué aux persécutions de l'Eglise, tout ce qui a contribué à lui rendre la paix, tout ce qui a servi à étendre la connoissance de la vérité, la naissance des Rites & des Cérémonies, les progrès ou la décadence de la pureté des dogmes & des mœurs, l'Etablissement de la Discipline & son relâchement, la légitime prospérité de l'Eglise, sa splendeur extérieure devenue trop brillante: Tous ces points sont dignes de l'attention d'un Professeur d'Hiftoire Ecclésiastique.

C'est

C'est de cette manière qu'on peut se rendre utiles des Abregés, en prenant soin de les remplir sagement, & en y rapellant les Evénemens plus détaillés, comme à des Cellules, propres à sécourir la mémoire, & à ranger les faits dans un ordre qui ferve à en conserver le souvenir sans risque de confusion & de mé-

prife.

L'exacte observation de l'ordre fait le mérite des Abregés, on manque à l'effentiel, à proportion qu'on s'en écarte. Ils peuvent etre trop secs, ils peuvent être trop étendus: En cela il y a du plus & du moins, & ni l'une ni l'autre de ces extrémités ne les rendront inutiles; mais l'ordre & la précision n'y fauroient manquer, sans porter atteinte au but principal qu'on doit s'y proposer. Dès que les Evénemens sont déplacés

placés ou qu'on revient au même dans plus d'une page, la mémoire se consond, & le souvenir de l'Abregé lui présente les Evénemens les uns plûtôt, les autres plus tard qu'il ne convient.

C'est une remarque de Monsieur Alphonse Turretin dans la Préface de son Abregé d'Histoire Ecclesiastique pag.xxv.

"Quod ad Methodum & dif"politionem, fateor eam mihi
"neutiquam probari Virorum
"cœteroquin do&issimorum, &
"diligentissimorum methodum,
"qua singulorum sæculorum res
"varias in Classes distribuuntur,
"Hæresum, v. g. Conciliorum,
"Doctorum Ecclesiæ, &c. Quæ
"methodus facit ut res eædem
"sub variis Classibus reponantur,
"eæque contra sejungantur, quas
"uno tenore narrari oporteret.

†
"Nam

, Nam Arianismus, exempli cau-"sâ, suum habet locum inter "Hæreses, suum inter Concilia, " fuum inter Doctores Ecclesia &c. "Adeòque, in variis illis Classi-"bus, de eo agendum est. Quæ "repetitio non potest non tædio " ese, & memoriam onerare po-"tiùs quam juvare. Quamob-, rem satius visum est, rerum " præcipuarum, unoquoque fæcu-" lo gestarum, quoddam veluti "Systema conficere, easque leni-, bus transitionibus inter se con-" nectere, & continuo sermone " persequi. Prior methodus co-" acervandis & congerendis in " privatos usus materiis adhiberi " utcumque potest, eamque prop-", tereà Centuriatores Magdebur-" genses, aliique Viri Docti, se-" cuti funt. Sed altera gratior " multò est, magis ad docendum "idonea, & nitidiores tempo-, rum

, rum ac eventuum notiones tra-

Sur cet article après une autôrité de ce poids, j'ose prononcer décisivement; mais quant au reste de ma Préface, on s'éloigneroit extrêmement de ma pensée, si l'on s'imaginoit que j'ai prétendu d'y donner aux autres des Préceptes & des Règles, qu'ils fussent dans l'obligation d'observer. Je n'ai nullement écrit ce qu'on vient de lire, en vuë de gêner personne, j'ai simplement hazardé quelques idées, qu'on est également en droit de reformer, ou d'adopter & de suivre, autant qu'on le jugera à propos.

# BULKARAGIA

sité de ce serdes, l'elle prononeur

Leader trappe to the first trappe trapped to the first trapped trapped

t a ABRE



# ABREGE

DE

# LOGIQUE.

CHAPITRE PREMIER.

Où l'on définit la Logique.



OUR découvrir de quelle manière la Logique a dû naitre, & se former en même tems de justes idées, sur l'utilité & les secours

qu'on en tire; il faut dabord s'imaginer que les hommes n'ont encore point pense à donner des Ouvrages sous ce nom là, mais qu'ils n'ont pas l'aissé d'en composer un grand nombre d'autres sur de diférens sujets.

A On

A

On peut aisement assurer que les hommes naissent sans aucun savoir, & si leur ame, comme quelques uns pensent, renferme essentiellement de certaines idées primitives, elles se font uffi peu sentir aux enfans que si elles l'éxistoient point, ils n'aquiérent de connoissances qu'à mesure qu'on leur en procure, & qu'on les forme à en aquerir, & l'on ne peut leur en procurer que très peu dans les premières années de leur vie. Mais si les hommes naissent très imparfaits dans ce sens là, ils naissent aussi avec des facultés capables de se perfectionner elles mêmes. Un désir d'aquerir des connoissances ne tarde pas à se faire sentir, & pour peu qu'on le cultive, il devient un des plus vifs. On s'anime à penser, on fait naitre des idées, on s'y rend attentif, on les éxamine, on en rejette quelques unes, on en admet d'autres, & parmi celles qu'on admet, il en est dont on retranche quelques parties, il en est à qui l'on en joint de nouvelles : L'évidence se fait remarquer, on la respecte on s'y rend, & on éprouve qu'on ne sauroit être trop circonspect & trop scrupuleux sur cet artia

DE LOGIQUE.

article : Il est une évidence sure ; tout autant de fois qu'on la suit on va infailliblement à la vérité : Jamais on n'est obligé à revoquer ce qu'elle a fait admettre: Mais comme il y a des lumières sures, on rencontre aussi des lueurs qui éblouissent, & qui trompent. Quelquefois même l'erreur prend si bien les aparences de la vérité, qu'il n'est pas facile de les démêler l'une d'avec l'autre. On confond le vrai-semblable avec le certain, & souvent ce n'est qu'après une longue enchainure de conséquences (dont on ne peut digerer les dernières, ) qu'on vient à soupçonner d'erreur les Principes, sur lesquels on s'étoit dabord apuyé. On réflèchit donc sur la manière dont on a pensé, quand on n'a suivi que la pure évidence; on réflèchit même sur les causes des méprises où l'on est tombé, & de la trop grande facilité avec laquelle on s'est rendu à ce qui n'étoit que vrai-semblable. De ces réfléxions on tire des maximes pour se conduire, dans la suite, avec plus de précaution.

Lors qu'après avoir médité sur quelque sujet, on entreprend de saire part aux autres de ses connoissances, on a

A 2 quel-

ABREGE

quelquesois beaucoup de peine à se faire comprendre. Quelquesois aussi on n'en a pas moins à comprendre ce que les autres disent: Quelquesois encore on oublie aisément ce qu'on a lû & ce qu'on a pensé, & quelquesois ensin on le retient sans peine. On réslèchit sur ces disérences, & on trouve qu'elles viennent en partie du choix des expressions dont on se ser, & en partie de l'arangement qu'on donne à ses idées, & de là on aprend à s'exprimer juste, & à penser avec ordre, & de tout ce qui peut y contribuer on s'en fait autant de Loix.

Il est des tems où l'on est tranquile, il en est où l'on éprouve le pouvoir des Passions. On se trompe rarement dans le premier de ces états, & on s'égare presque toûjours dans le second. Ces expériences sont penser aux moyens de se rendre maître de ses Passions, & de les tenir soumises aux Loix de la Raison.

A mesure qu'on enrichit sa Mémoire de résléxions & de Maximes de cette nature, l'Esprit prend des forces, & il en prend encore plus à mesure qu'on les observe. Mais d'un autre cô-

DE LOGIQUE. te, à mesure que les Règles se multiplient, tout utiles qu'elles soient en elles mêmes, on s'aperçoit que leur nombre embarasse, mais on s'aperçoit fur tout que leur multitude embrouille ceux à qui on en fait part, & que l'on travaille à former sur ces Règles. Pour parer à cet inconvenient qui les rendroit inutiles, on les raporte toutes à un petit nombre de Chefs, & celles qu'on place sous un Chef, on les range dans un tel ordre, que l'idée de l'une puisse aisément rapeller l'idée de l'autre, en telle sorte qu'après les avoir distinctement comprises, & se les être rendues familières en les repetant, on puisse en parcourir un grand nombre d'un seul coup d'œuil, ou du moins en très peu de tems, choisir ensuite celles qui ont du raport au sujet qu'on examine, & qui peuvent fournir des secours propres à s'en assurer. Une multitude de vérités expliquées dans un tel ordre, forment ce qu'on apelle un Système.

Puisque les Règles de la Logique vont toutes à diriger les actes de l'Esprit humain, il est visible que les diférentes Classes dans lesquelles on peut

A 3 dif

distribuer ces actes, fourniront les Chefs generaux auxquels on raportera les diférentes Règles, dont l'assemblage doit composer un Système de Logique.

Nos pensées nous font connoitre les objets, & quand on regarde une pensée simplement comme destinée à représenter un certain objet, on l'apelle l'Idée de cet objet. Les mots d'Arbre & de Triangle, par exemple, sont

les noms d'une telle idée.

Pour s'avancer en connoissance l'Esprit humain compare ses idées les unes avec les autres. Il compare par exemple l'idée d'Arbre avec celle de Pluye & d'Acroissement, il lie ces idées en disant qu'un Arbre se nourit de l'eau. Il compare l'idée du Triangle avec celle Cercle, & il les sépare en disant que le Triangle ne peut pas être Circulaire. Unir ou séparer de cette manière des idées, c'est ce qu'on apelle Juger.

Quelquefois on reconnoit dabord la vérité d'un jugement, comme dans les deux éxemples qu'on vient d'aleguer. Mais quelquefois aussi il en faut unir plusieurs pour s'assurer de la véDE LOGIQUE.

rite d'une conclusion qu'on en tire, & c'est ce qu'on apelle Raisonner.

Comme la plûpart des choses, à le connoissance desquelles on souhaite de parvenir, sont très composées, il n'en a point sur lesquelles il n'y ait u grand nombre de recherches à faire de Questions à resoudre, de vérités établir. Pour réussir dans ces recherches il faut suivre de certaines routes, faut conduire ses pensées dans un ce tain ordre, & ranger ses raisonnemes dans une certaine suite: Penser ainsi c'ece qu'on apelle Penser methodiquement.

Voilà quatre Chefs generaux au quels on peut raporter toutes nos miéres de penser, & par conséque toutes les règles qui peuvent servir les diriger. Mais comme nos Perceptic sont encore très disérentes les unes d'autres, & demandent par conséquer des Règles sort disérentes, il est absolument nécessaire de subdiviser ce premier Chef. Nos Perceptions se varient par trois causes, & ne peuvent se varier que par l'une de ces trois causes generales, puisque visiblement il n'y en a point d'autres qui contribuent à les diversifier.

A 4

Les voici. Afin qu'une Perception naisse, il est absolument nécessaire que l'Esprit, dans lequel elle prend naissance, renferme la Puissance ou la Faculté de la former, ou de la recevoir. Les diférentes Facultés de l'ame contribueront donc à la diférence de ses pensées. Quand on pense, on pense à quelque chose, & les pensées doivent varier suivant la diférente nature des objets auxquels on pense. Voilà une seconde source de diversité, & par conséquent un second Chef. Enfin la même faculté ne pense pas toûjours à un même objet de la même maniére, l'œuil ne regarde pas toûjours un objet du même côte, il ne s'y fixe pas non plus avec la même attention. L'Entendement de même peut envisager la vertu dans ce qu'elle a de pénible, ou dans ce qu'elle a de délicieux. Nos diférentes manières de regarder les choses présentent donc un troissème Chef à raporter les Règles, qu'on renfermera dans la premiére partie de la Logique.

(a) Quand les objets extérieurs agif-

<sup>(</sup>a), Quand je me suis servi de cette ex-, pression, organes de nôtre Corps, j'ai crû me , servir

DE LOGIOUE.

sent sur les organes de nôtre Corps, les Perceptions qui naissent, ou qui semblent naître immédiatement, de leurs impressions apartiennent à la faculté des Sens. Ainsi j'aperçois un Cheval, une Tour, &c. lorsque les rayons qui en partent font impression sur mon œuil. Mais quand nous nous réprésentons les Objets qui nous ont frapés, ou quelque chose qui leur ressemble, quand, dis-je, nous nous le réprésentons comme s'ils étoient présens, quoiqu'ils ne le soient pas, la Faculté qui pense de cette manière s'apelle Imagination; ainsi je me réprésente un Arbre comme si je le voiois, quoique je ferme les yeux. Enfin quand on pense à une chose sans se la répréfenter sous aucun image, fans la concevoir fous aucune forme corporelle, on se sert de l'Entendement pur.

Outre ces trois Facultés nous éprouvons encore en nous une Volonte, des Inclinations, & des Passions. Facultés plus actives & qui nous déterminent à penser à de certains Objets plûtôt qu'à

n servir d'une expression d'un usage ordinaire & affez entendue de tout le monde, pour an ny d'autres, & contribuent en mille manières à varier nos idées, car l'on conçoit les choses sort diséremment, selon que nos inclinations nous préviennent en leur faveur ou à leur desavantage. De plus nous avons une Mémoire, c'est-à-dire la puissance de retenir, en quelque saçon, les idées qui se sont une sois présentées, & de les rapeller quand nous en avons besoin. Toutes ces Facultés ont leurs désauts & leurs usages, il est important de rechercher les moiens qui peuvent servir à corriger les uns, & à persectionner les autres.

Voilà les Divisions & les Subdivifions generales de la Logique. Il seroit assez naturel de penser qu'à ces parties

2) n'y soupçonner aucun équivoque. Organes: 2) du Corps sont des organes corporels.

"Il ne m'est jamais venu en pensée qu'on pour oit m'imputer l'imagination, que le corps s'en sert pour connoître, ou simplement pour senir. Ce sont des parties du corps organi ées, qui recevant les impressons des Objets extérieurs, ont, pour puite de ces impressons, des sentimens dans l'ame, à l'ocasion desquels elle s'élève en uite elle même, à former des idees, en uite elle même, à former des idees, et à étendre ses connoissances.

23 Pou

DE LOGIQUE.

là on devroit en ajouter une autre où l'on donneroit des Règles pour ex primer ce que l'on pense, de la ma nière la plus propre à faire sur l'Espr & sur le cœur des autres les impre sions qu'on se propose: A ces Règle on en ajouteroit d'autres, qui aprer droient à bien interpreter ce que la autres disent, & à profiter de leur instructions. J'avoue qu'il y a une tre grande liaison entre les idées & entr les mots dont on se sert pour les ex primer. Quand on médite, on se par le à soi même intérieurement. Le idées, que l'on a exprimées par dmots, se gravent plus distinctemen dans la Mémoire, & on les retien beaucoup mieux. Des noms mal i:

A 6 vente

3, Pour ce qui est du mot d'Objet, dont j 3, me sers dès les premières pages, je désigne 3, par ce terme, tout ce dont on entreprend 3, de parler, tout ce dont on cherche à se 3, procurer la connoissance. En ce sens, quand 3, je cherche la racine quarrée de 600 cet-3, te racine, pendant que je la cherche est 3, mon Objet, tout comme celle de 516., quois 3, que celle-ci se trouve en estet, pendant 3, qu'on peut démontrer qu'il implique con-3, tradiction d'exprimer l'autre, ni en entier, 3, ni en fraction composée des nombres aux-3, quels nôtre connoissance peut atteindre. ventés & mal apliqués, donnent lieu à des idées trompeuses, on s'explique mal, parce qu'on pense mal, & une expression désectueuse asermit les idées qui l'ont fait naitre & les fait passer chez les autres; Il ne faut pas s'étonner de cette liaison: Nous n'avons apris à penser & à réstèchir qu'à mesure qu'on nous parloit, & qu'on nous aprenoit à parler.

Ce que je viens de dire a engagé des Logiciens célébres, à règler leur Ouvrage sur le plan que je viens de proposer: Mais il n'y a qu'à lire leur Logique, pour sentir que cette méthode les engage à des répétitions satigan-

tes.

On ne sauroit aprocher de trop près les conséquences des principes d'où elles naissent. Comme donc l'éxactitude du langage dépend de son raport avec nos pensées, les conséquences se trouvent plus près de leur principe, quand les Règles du langage suivront immédiatement celles des pensées. Voilà pourquoi au lieu de faire une nouvelle Partie qui roule toute sur les Règles des mots, nous examinerons dans l'ordre que nous venons d'établis

tablir nos diférentes manières de penfer, & en donnant sur chacune les Règles qui leur conviennent, nous serons en même tems des remarques sur ce que les termes, dont on se ser pour les exprimer, ont de juste ou de défectueux.

On ne sauroit réslèchir avec succès sur ce qui peut contribuer à rendre nos Facultez plus actives & plus parfaites, & leurs actes plus justes & plus fûrs, & beaucoup moins pouroit-on instruire utilement les autres de tout ce qu'on auroit découvert là dessus, si on ne fait pas penser avec ordre. Il ne suit pourtant pas de là qu'il faille commencer la Logique par cette partie à laquelle nous avons donné le nom de Methode, car il est visible que l'on rangera d'autant mieux les choses dans l'ordre qui leur convient, qu'on les connoitra plus distinctement : Mais le même bon goût & les mêmes forces naturelles, qui nous mettent en état de former des idées éxactes, & de sentir qu'elles le sont, nous aprend encore à les bien ranger, & nous fait aimer le bon ordre.

Mais dira-t-on, si, en composant

la première partie de la Logique, on suit déja, par l'éfet de certain don naturel, les Règles que renfermera la IV. qu'a-t-on besoin de cette IV. ? Puis que la nature seule nous conduit si bien, il faut la suivre pour guide, & PArt paroit superflu. Cette conclusion est précipitée; l'Art perfectionne & fortifie la nature, il est enté sur elle. Il faut pouvoir faire, sans son secours, ce que l'on fait mieux quand on en es aidé, sans quoi il seroit inutile d'y recourir. L'Art ne nous aprend jamais à voler; mais l'Art nous aprend à marcher mieux, à courir, à voir, &c. Il en est donc à cet égard de l'Art de la Logique comme de tous les autres.

Ces dispositions dans lesquelles il semble que nous soyons nés, & qui, avec l'âge ne manquent pas d'éclorre comme d'elles mêmes, & de se fortifier par l'exercice, les dispositions qu'on suit même sans les connoître & sans avoir besoin d'y réslèchir, forment ce que nous apellons la Logique Naturelle: Elles supléent à la connoissance de l'Art, elles en tiennent la place, elles en produisent les essets: L'habitude qu'on s'est saite de suivre ces heureux penchans,

19

chans, sans y réflèchir, & souvent sans les connoître, les dérobe en quelque manière à nos recherches, & il n'est pas facile de les déterminer. Il me semble pourtant qu'on peut les raporter à ces quatre Chefs : 1. A se familiariser avec l'Evidence, à s'en former le goût, & à ne se rendre qu'à elle. 2. A se garantir de précipitation, dans ses recherches & dans ses jugemens. 3. A foutenir fon attention. Et enfin 4. à s'afermir dans une tranquilité de cœur, qui prévienne les Passions, dont l'éfet est de répandre des ténébres sur nos idées, de troubler nôtre attention, de la détourner de ce qui la devroit fixer, & de l'atacher à ce dont elle devroit se distraire.

Ces quatre dispositions se fortissent par nôtre inclination pour la lumière, elles s'asermissent à proportion du zèle avec lequel nous aimons la vérité, mais d'un amour pur, sincère, vis, dominant, qui nous mette au dessus de la crainte des hommes, de la sois de leurs louanges, & de l'admiration

de ce qu'on apelle Fortune.

Quand rien n'intimide, quand rien n'eblouit, & que rien ne touche en comparaison de la vérité, on se rend de plus en plus tranquile, attentis, circonspect, attaché à la seule évidence, on ne néglige rien pour y parvenir, rien ne coûte pour la découvrir, & on ne s'arrête à quoi que ce soit qu'on ne l'ait trouvée.

Je ne vois pas ce qu'on pouroit fouhaiter de plus, pour s'avancer surement & à grands pas dans la connoissance de la Vérité, à un homme en qui ces dispositions se trouveroient dans le plus parsait degré: Il n'auroit qu'à travailler pour réussir, & il se porteroit infailliblement au travail.

Il suit de là que toutes les Règles que l'on donne dans la Logique, doivent tendre à fortisser directement ou indirectement les dispositions dont je viens de parler, puisqu'on ne peut rien concevoir de plus avantageux, & qu'elles suffisent incontestablement, lorsqu'aucun degré ne manque à leur persection: Tout ce qui n'y a pas du raport est superseu, & par consequent nuisible, car un Esprit borné se fait toûjours du tort quand il s'embarasse de l'inutile.

En vain on se seroit convaincu de Puti-

DE LOGIQUE. l'utilité & de la nécessité de ces Dispositions, en vain on auroit rempli sa Mémoire d'un grand nombre de Règles, qui garentissent d'erreur quand on les suit, on sera peu en état de les suivre, si on ne les estime pas comme elles le méritent. Il faut se remplir d'admirations pour ces talens exquis, il faut s'afectionner de tout son cœur à toutes les maximes dont l'observation peut contribuer à les faire naître, & à les fortifier. Il faut faire consister dans son attachement pour elles & dans la satisfaction de les suivre, la meilleure partie de sa félicité. On comprendra par la suite de cet Ouvrage que rien ne peut plus contribuer à nous rendre heureux, & qu'on ne fauroit le devenir par une autre voye.

L'Utilité de ces Dispositions, dans lesquelles on peut faire consister la Logique naturelle, l'utilité de ces dispositions qui supléent à l'Art, & à ses Règles, loin de porter quelque atteinte à la Logique, qui est l'effet de l'étude, & qu'on vient à bout de reduire en Système & en Art, loin de rabattre de son prix, sert au contraire à le

prouver, & à le relever. Il n'y a point d'homme en qui ces dispositions soient parsaites, on n'en trouve que quelques vestiges dans le plus grand nombre. Il faut donc chercher des secours qui leur prêtent ce qui leur manque.

Il s'est trouvé des gens qui ont pris plaisir de chicaner sur l'utilité de la Logique, mais leurs Sophismes fournissent de nouvelles preuves de sa nécessité. Si, sous le prétexte que d'heureux & rares génies se sont rendus habiles sans ce secours, on se permet de conclure qu'on n'en fauroit tirer aucun parti, ce raisonnement n'ira pas moins qu'à faire négliger tous les Arts, puisqu'il s'est trouvé des hommes qui se sont poussez d'eux mêmes là, où les autres ne parviennent que par une grande attention à des Maîtres, & par une longue observation à leurs préceptes.

On a chargé la Logique en general de tous les défauts des Ouvrages imparfaits, & de toutes les erreurs qu'on a publié sous ce nom: On a ensin comparé de très grands génies qui ont travaillé heureusement, sans avoir étudié les Règles, avec des Esprits médio-

DE LOGIQUE.

19
eres & au dessous de la médiocrité;
qui ont encore mal étudié les préceptes de la Logique, & qui contens de les connoître superficiellement, ne se sont point formés à l'habitude de les observer.

Mais encore une fois, suposons un homme à qui rien ne manque, par raport à la pénétration, & à l'étendue de l'esprit, au goût de l'évidence, à l'amour de la vérité, à la tranquilité du cœur, & à l'empire sur ses passions: Que pouroit faire de plus utile, & de plus digne de lui un homme si heureux, que de réflèchir sur les routes, où ses heureuses dispositions le conduifent tout naturellement, à tracer ces routes aux autres, & à leur aprendre à les choifir & à les suivre. Un homme enrichi de dons si rares négligeroit-il d'en faire un usage continuel, & quelle connoissance plus digne de fon attention, & ensuite de sa plume, que celle de l'Esprit & du cœur humain? La Logique nous le procure, elle entre dans le détail de tout ce que nous renfermons de plus excellent. Elle nous aprend dans quelle suite nos pensées se succèdent, dans quel ordre

elles naissent, croissent, & se perfectionnent: Elle nous instruit des raports qu'elles ont avec les termes qui les expriment : Elle en distingue les diférentes espèces & en démêle les proprietés: Elle nous découvre les sources de toutes nos méprifes, & nous enseigne les moyens de les corriger & de plus de les prévenir : Elle nous dévelope les routes & les Règles que nous suivons invariablement (quoique sans y faire attention, & souvent même sans les connoître ) toutes les fois que nous pensons conformément à la vérité, & que nos recherches nous la découvrent.

La Logique ne nous met pas seulement sous les yeux la manière dont l'Esprit humain se conduit, & les principes sur lesquels il se règle, toutes les sois qu'il pense juste, & qu'il fait des progrès dans la connoissance de la Vérité, elle nous découvre jusques aux plus légères causes des erreurs où l'on tombe, par paresse, par présomption, par pesanteur de génie, par l'effet d'un tempéremment vis ou opiniâtre, par les suites d'une mauvaise Education. Elle nous instruit de quelle manière il

21

faut s'y prendre pour ramener à la vérité ceux qui s'en écartent; c'est alors que les Règles sont d'une absolue nécessité: Il faut saire convenir ceux qui se trompent de quelques principes, il faut les leur faire respecter, & les engager à vouloir examiner sur ces Principes les raisonnemens qu'ils ont faits, & les conclusions où ils sont parvenus, & d'y comparer ceux qu'on prétend qu'ils auroient dû faire, & les conclusions où ils les auroient amenés. Mais il vaut mieux s'apliquer à faire connoître la Logique que de s'étendre à la louer. C'est à ceux qui la liront avec attention, qu'apartient le droit de lui assigner son prix, & celui de décider si elle mérite tous les Eloges que lui donnent ceux qui l'estiment, & qui la recommandent.

Les mots de Naturel & d'Artificiel, dont on se sert pour désigner deux espèces de Logique, sont des termes generaux, & par là équivoques, parce qu'on en peut plus ou moins étendre ou resserrer la tignification.

En un sens toute Logique est naturelle, car celle qui sera composée avec le plus d'étude & d'art, ne laissera pas

d'être

d'ètre l'effet de l'heureux naturel de eslui qui l'aura méditée & mise au jour; & quand même un Ange seroit l'Auteur d'une Logique, toujours se trouveroit-elle naturelle, puisqu'elle n'auroit d'usage qu'à proportion de sa conformité avec la nature de l'homme.

Mais pour employer ces termes dans un sens plus précis, je me borne à donner le nom de Logique Naturelle aux heureux talens qui nous conduisent déja au Vrai, avant même que d'avoir été cultivés & persectionnés par des Résléxions d'où naissent des Maximes, dont on se prescrit l'observation. Dès que nos Talens s'exercent de cette manière, ils s'ocupent à faire naître la Logique que j'apelle Artificielle, & qui est rensermée dans nos Livres, & fait la matière de nos leçons.

Entre ces heureux Talens, qui font l'ornement & le prix de l'ame humaine, je compte pour premier en dignité, l'Amour dominante de la Vérité.

Effectivement rien ne doit être plus naturel que cette inclination. Nous voulons être heureux: Ce désir ne nous abandonne point; & toutes nos infortunes & nos désagrémens ne viennent que de nôtre ignorance & de nos mé-

prises. Par conséquent nôtre grand interêt & tous nos interêts, s'unissent pour nous engager à aimer & à chercher la vérité, sans écart & sans mélange de tout ce qui peut s'oposer à sa découverte.

Pour ingénieuses que soient des spéculations, on ne peut s'en trouver satisfait qu'à proportion qu'on les donne à un autre, & qu'on les tient soi mê-

me pour vraies.

Qu'est-ce donc qui affoiblit chez les hommes un penchant qui doit être si naturel, une affection si estimable & si digne de dominer? Que seroit-ce qu'une mauvaise éducation & les habitudes

qui en naissent ?

On détermine la Jeunesse à l'étude, par l'idée des revenus que le savoir procure, par l'espérance de la gloire qui l'acompagne, par les plaisirs présens dont on recompense deja leur aplication, & par les mortifications dont on punit leur négligence. On les acoûtume par là à regarder la connoissance de la Vérité, comme le moyen de parvenir à de certains buts. Dès là on se forme à donner aux buts où l'on tend, la préférence sur les moyens qui y con-

duisent,

duisent, &, si on peut y parvenir avec moins de peine, si la vrai-semblance & le zèle pour les opinions reçues, donne plus promptement & plus sûrement ce qu'on souhaite, on se borne là, & ensin, s'il sussit de se distinguer, pour se faire un nom, on se met peu en peine si on se distinguera par des vraisemblances & par des subtilités, ou par une solide connoissance de la Vérité.

Ajoutés à cela la malheureuse influence du motif de l'Emulation mal mènagé, qui, peu à peu, & même très rapidement, produit des dispositions à l'Envie, qu'il est presque impossible de déraciner, & qui remplissent le cœur d'une repugnance, presque aussi insurmontable, qu'injuste & honteuse, à profiter des lumiéres d'autrui & à leur être redevable de quelques connoissances.

On ne sauroit trop s'apliquer à réflèchir sur des inclinations si condannables & si incompatibles avec le respect & l'affection dont on doit être pénétré pour la vérité. Il faut que, par l'expérience, & par des attentions fréquentes à ces avantages extérieurs qui nous séduisent, & qui sont si frivoles,

on aprenne à ne s'y plus affujettir, à se faire affranchir par l'amour de la Vérité, & à se mettre au dessus de ces mouvemens d'envie qui captivent & qui rongent, de cet esprit de chicane qui trouble & qui aveugle, de cette ambitieuse soif de primauté & de louange, dont la possession est si frivole & si incertaine, & qui se fait toûjours acheter trop chèrement. Que toutes ces vaines fantaisies disparoissent & s'évanouissent sans retour, par la comparaison qu'on en fera avec l'aprobation de Dieu. Qu'on s'affermisse dans la glorieuse habitude de vivre sous ses yeux, de méditer en sa présence & de s'apliquer à penser vrai, afin de penser comme lui.

Quand on en sera là, on poura, compter que l'on marche sûrement dans les routes de la Vérité, de la Probité & de la Félicité. Plus on la connoitra par expérience, plus on se trouvera éloigné de la vouloir & mê-

me de la pouvoir quitter.

Un homme plein de ces idées, & dominé par ces inclinations, profite avec empressement de tout ce qui lui vient dans l'esprit, de tout ce qu'il lit & de tout ce qu'il entend dire.

B Tou

Tort ce qui lui paroit propre à corriger quelque défaut, à perfectionner quelque talent, à diriger au vrai, à prévenir quelque méprise, il le saisit incontinent, il y réslèchit, il se l'aplique, il se le rend propre & samilier, & ensin, il le range dans la plate, qui lui convient, pour en former une Logique qui lui soit utile & qui puisse le devenir aux autres.

## 

## CHAPITRE IL

De la Perception en general.

Ans le dessein où je suis de travailler à l'exécution du plan que je viens de me proposer, je me demande dabord, quels sont les Principes sur lesquels je veux établir la vérité de mes Remarques, de mes Règles, de mes Maximes? Et je vois que ce doit être sur des Principes très simples & très incontestables. Les Principes d'expérience sont de cette nature; mais ceux à qui l'on donne ce nom, en matière de Physique, n'ont aucun raport à la Logique. Les Principes sur les-

DE LOGIQUE. lesquels on en établit les Règles, sont des Principes d'expérience intérieure, & par la même encor plus sûrs que ceux qui sont fondés, sur ce qui se passe au dehors de nous mêmes. Le fort de l'homme seroit bien malheureux, s'il avoit besoin de Règles pour s'avancer dens les sciences, & si en même tems ces Règles dont dont il a besoin, il faloit qu'il les empruntât de ces sciences mêmes où elles doivent le conduire; il faudroit qu'il fût Philosophe, avant que d'avoir apris quelle route il faut suivre pour le devenir. Je me rendrai donc attentif à ce qui se passe en moy, à ce que j'y fens & que j'y aperçois évidemment & constamment, & de là je tireray mes Conséquences & mes Maximes. Par là j'aprendrai que la Fensée est un Acte qui se sent. Le mouvement d'une boule, n'a pas besoin de se sentir soi même, & de s'apercevoir de son éxistence pour être mouvement; mais la Pensée, par la même qu'elle éxiste, s'aperçoit de son éxistence, & ne sauroit être sans se sentir. Que le fonds d'où naissent nos idées nous soit inconnu, ce fonds par la même sera diPensée nous réprésente, il est absolument mécessaire de s'apercevoir qu'on a cette Pensée, & par où s'en aperçoit-on, qu'en la sentant elle même? Lorsque cet' Acte qui se sent n'est acompagné ni d'afirmation; ni de né-

gation, on l'apelle Simple Perception: Elle ne contient rien qui ne se trou-

Pour apercevoir ce qu'une

we dans le Jugement; mais le Jugement y ajoûte quelque chose.

prendre.

Le nom de Perception simple est un nom rélatif, on apelle ainsi nos manières de penser qui ne décident rien, par oposition à celles qui répondent à une Question, en asirmant, ou en niant. Mais

20

Mais des Perceptions peuvent être moins composées ques des Jugemens, sans être pour cela absolument simples. Il n'y en a presque point quine soit composée, & qui ne présente à l'esprit plusieurs choses; mais les moins composées portent le nom de simples, par oposition à celles qui renserment plus de choses. L'idée d'une passion en general est simple, par raport à celles de la tristesse, de la haine, de la vengeance, de l'amour, qui ajoûtent chacune quelque chose à l'idée plussimple d'une passion en general.

On ne peut pas dire qu'un homme se trompe, pendant qu'il ne décide rien, & qu'il prend le parti de ne rien afirmer & de rien nier sur ce qu'on lui propose; en ce sens la simple Perception est toûjours exempte d'erreur, par raport aux Jugement. Mais il n'est pas moins vrai, dans un autre sens, que les Perceptions qu'on apelle simples renserment souvent les Principes de nos faux jugemens. On n'afirme, & on ne nie mal à propos que parce que l'on compte trop sur certaines Perceptions, & qu'on supose qu'elles réprésentent très juste des Objets dont elles ne sont

3 point

point les véritables images. Le mot de Chaleur, par exemple, exprime une Perception, & non pas un Jugement. Mais si, quand je dis la chaleur du seu, ce mot signifie chez moy quelque chose de semblable à ce sentiment qui m'ocupe quand j'en aproche, cette manière de me réprésenter le seu me jettera bientôt dans l'erreur, & me sera conclure que la chaleur du seu est quelques chose de très diférent du mouvement de ses parties.

On supose encor dans les Perceptions plus de simplicité qu'il n'y en a. Dès là on s'imagine que le même mot a la même fignification chez tous ceux qui le prononcent; mais en suposant cela on se trompe souvent, on croit s'entendre les uns les autres, & on ne s'entend point, souvent celui qui afirme acuse d'erreur celui qui nie ; cependant l'un a raison d'afirmer, & l'autre a raison de nier, & ils ne se trompent que parce que chacun croit que le jugement de l'autre tombe sur les mêmes idées, ou sur les mêmes parties d'une idée composée que le sien. La Vertu à un mérite essentiel qui fait déja la récompense de ceux qui s'y attachent. Cela est vrai,

s'il ne sagit que d'une partie de leur récompense. Elle est acompagnée de sentimens si doux, que rien au monde ne
leur est présérable: Cela est vrai aussi
à de certains égards, & dans de certaines circonstances; mais il en est aussi,
où la satisfaction qu'un homme vertueux trouve à suivre son devoir, se
trouve balancée par des sentimens si
douloureux, & par des réslexions si
tristes, que si des récompenses à venir
ne le dédommageoient pas de ce qu'il
soussire, il n'y auroit pas de sort plus
insortuné que le sien.

Toute Perception est un Acte qui se sent. & sans cela, elle ne seroit pas une Perception. Mais il y a des Perceptions qui se connoissent, & se sentent simplement elles mêmes; il y en a qui, en même tems qu'elles se sentent, servent à nous faire connoître quelque chose de différent d'elles mêmes. La Soif, la Douleur, la Trissese, le Desir apartiennent au premier genre; la pensée d'un Arbre, d'un Cercle, d'une Maison sont des Perceptions du second. Les unes n'ont qu'elles mêmes pour Objet, les autres ont un Objet diférent d'elles mèmes. Les premières s'apellent des Senmes.

B 4 Sations,

ABREGE

sations, & je donne le nom d'Idées aux secondes. Une Sensation ne réprésente qu'une Sensation, & la Sensation étant une espèce de Pensée, on ne peut la concevoir & se la réprésenter, que dans des sujets capables de sentir; & par conséquent de penser. Il n'en est pas de même des Idées, je pense quelquefois d'une certaine façon qui me réprésente un Arbre, un Triangle, &c. qui me fait connoître les Objets auxquels je donne ces noms : Elle me les réprésente, elle me les fait connoître ces Objets, tout diférens qu'ils soient de la Pensée : Cela est merveilleux, mais cela est incontestable. Si mes Idées étoient semblables à leurs Objets, ce qui pense en moi deviendroit successivement semblable à du Fer, aux Tenèbres, à une Boule, à un Clocher, &c. ce qu'il est imposible de suposer sincèrement.

Pour connoître les choses qui éxistent au dehors de nous, il faudra donc consulter nos Idées plûtôt que nos Sensations. Par nos Sensations nous nous connoissons nous mêmes & nôtre état, mais nos Idées nous découvrent la Nature, & nous réprésentent l'état

des

33

des choses qui sont diférentes de nous mêmes. Quand on peut exprimer nettement ce qu'on a pensé, c'est une preuve qu'on a fait usage de ses Idées; quand on est embarasse à dire ce qu'on pense, & qu'on ne peut venir à bout de le faire connoître clairement, il y a aparence qu'au lieu de former des Idées, on s'est borné à des Sensations. Quand j'apelle le Mouvement, un éfort, une impétuosité, ces expressions ne font point nettes, elles marquent des; Sensations, on ne peut se réprésenter clairement dans une boule quoique ce soit qui y réponde; mais quand je dis qu'une boule qui se meut, change de situation, & s'aplique successivement, on comprend très distinctement mal pensée. Les Sensations se manifestent seulement elles mêmes à: elles mêmes; mais dès qu'on veut les regarder comme des réprésentations de certains Objets diférens de la Pensée, & qui existent hors de nous, on ne fait plus ce qu'on veut dire & ce qu'on veut penser; on supose ce qui n'est point, on se travaille mutilement pour n'enfanter que des chimères.

B 5;

Une Idée, qui, en elle même, ne fait sentir aucun agrément, ne nous satisfait que par le secours de la réslexion; mais sans ce secours une Sensation est douloureuse, ou agréable, & pour exciter ou faire cesser de telles Sensations, nous avons besoin des Objets extérieurs. Le seu me fait sensation désagréable du froid. Les Idées contribuent à nôtre bonheur, parcequ'elles nous aprennent à nous bien conduire; les Sensations nous le sont directement sentir.

Il ne convenoit pas qu'il dépendit uniquement & immédiatement de nous d'être heureux, ou malheureux : Aufsi n'est-il pas en nôtre pouvoir d'exciter ou d'arrêter nos Sensations, des le moment qu'il nous plait, & par la même que nous le voulons ainsi. Mais comme il est de nôtre devoir, il convenoit aussi qu'il sut en nôtre puissance, de nous avancer en lumière & en vertu; voilà pourquoi l'esprit de l'homme tire de son fonds des Idées & les excite lui même, par une force dont il est le maître, & qu'il ne tient qu'à lui de déployer. Et c'est par cette

DE LOGIOUE. cette raison encore que les mots sont passer nos Idées chés les autres!, parce qu'à l'ocasion d'un mot, l'esprit de l'homme excite en soi l'idée dont on est convenu que ce mot seroit le signe. Ce pouvoir étoit nécessaire, pour profiter des lumières les uns des autres. Par le secours des mots, nôtre raison s'éclaire & aprend à se conduire: Mais on a beau posseder une Langue, jamais on ne fera naître le sentiment de chaleur, ni de couleur par des discours; tout au plus s'ils en excitent le souvenir. Or le souvenir d'un sentiment diffère de ce fentiment, & chacun est maître d'en faire l'expérience & de s'en convaincre par là.

# 

#### CHAPITRE III.

### De l'Entendement.

Uand je dis Asirmation, Nega- Exem-tion, Desir, Contentement, En- ple des nui, Apréhension, Doute, Certitude, Idées pu-Estimer, Aprouver, Blamer, Excuser, rement Condamner : j'entens ce que je dis, & B 6

je ne prononce point des mots destitués de sens: Cependant je ne me réprésente point ce dont je parle sous aucune image & sous aucune forme corporelle. La puissance que nous avons de parler ainsi s'apelle l'Entendement ou la Faculté Intellectuelle. Je n'ay point de moyens plus sûrs de la faire connoître que par ses propres actes.

Les Phantomes de l'Imaginations ; troublent l'Entendement

II. A la vérité dans le tems même que l'Entendement pur s'exerce & s'aplique sur ses Idées, l'Imagination présente ses Images & ses Phantômes; mais ces prétendus secours ne sont que des importunités qui nous retardent & nous troublent. Vous fouhaités de savoir ce que c'est que la Pensée? Rentrez en vous mêmes, rendez vous attentif sur vous mêmes: Vôtre Pensée qui est un Acte qui se connoit, vous manifeste elle même ce qu'elle est; elle est précisément ce que vous sentez qui se passe en vous, lorsque vous pensez; car tout ce que vous ne sentez point, & que vous n'apercevez point, certainement n'est pas Pensée, & ne doit point porter ce nom; arrêtés vous là vous êtes inftruits. Mais l'Imagination ne s'y arrêDE LOGIQUE. 37
te pas, & pour répondre au desir que nous avons de connoître la Pensée, elle nous présente je ne sai quel seu, je ne sai qu'elle vapeur, je ne sai quels corps actifs, & fort minces, & à quoi aboutit tout cela, si ce n'est à détourner nôtre attention de ce que la Pensée est, pour l'arrêter sur ce qu'elles n'est pas?

Il faut donc mettre une grande diférence entre les Idées de l'Entendement & les Phantômes dont l'Imagination se hazarde de les acompagner. L'Entendement conçoit avec netteté; mais dans ce que l'Imagination présente, il n'y a le plus souvent que confusion. Je comprens fort bien ce que c'est qu'une figure sormée de 120. ou 124. côtés égaux, j'en démontreray la génération & les proprietés, mais l'image que l'Imagination s'en fait n'est point distincte, & ne ressemble pas moins à une figure de 118. ou 122. côtés. L'Entendement détermine tous ces côtés, & les compte nettement, l'Imagination n'oseroit l'entreprendre, elle n'en sauroit venir à bout. Lorsque dans une Histoire on me parle de: 50. bataillons & de 53. Escadrons », dun

ABREGE

38 d'un fosse de 49. pieds, d'une plaine de 4700. pas, d'une colline dont la pente est de 30. toises, tous ces nombres, & un plus grand détail encore, sont très déterminément conçûs par mon Entendement; mais l'Imagination s'embrouille & ce qu'elle conçoit, elle se le réprésenteroit de même, si ce détail avoit été composé d'autres nombres.

Non-seulement l'Entendement se forme des Idées précises de ce que l'Imagination ne présente que très confusément, il en rectifie de plus les contradictions. L'Imagination ne se réprésentera jamais les Antipodes que renversés; mais l'Entendement se convainc qu'un homme n'a point cette situation, dès que ses pieds sont plus pres que sa tête du Centre de la Terre.

C'est par un éfet de l'empire que l'Imagination a sur nous, que pour concevoir quelque chose qui répondit aux Phantômes qu'elle présente, on est venu à suposer que les Intelligences étoient unies à des corps très déliés, que l'ame séparée de ce Corps visible qu'elle anime, auroit encor

un véhicule Corporel, à la vérité très souple, très subtil, très actif. Mais si elle n'est pas corporelle, si elle est une substance diférente du corps, elle peut subsister & agir sans être liée à

un corps.

III. Il n'y a point de Laboureur il n'y a point d'Artisan, qui ne comprenne la pensée d'un homme qui leur dit , Vous m'aviez assuré telle & telle chose, il y a trois Semaines, & cependant aujourd'huy vous la niés hardiment. Il entend donc ce que signifie afirmer, ce que signifie nier. Il ne se réprésente pourtant ce que ces termes fignifient, ni comme petit, ni comme gros, ni comme terminé par des lignes droites, ni comme terminé par des courbes, ni comme loin, ni comme près, ni comme coloré; il ne le voit, ni ne limagine; mais il l'entend très bien: Il exerce donc son Entendement: Mais il n'est pas moins vray que les personnes de cet ordre ignorent qu'ils en ayent un : D'où vient cela? C'est que pour savoir, il ne suffit pas de sentir directement il faut réflèchir, c'est par la réflexion qu'on s'instruit, & qu'on s'éclaire. Il

faut donc faire usage de son Entendement', & réflèchir sur l'usage que l'on en fait. On sait ce qu'a fait Descartes, & ce qu'il conseille dans ses Méditations Métaphysiques. Si à son imitation je pensois pour un tems, comme je ferois, s'il n'y avoit point de Corps, ou si je croyois qu'il n'y en eût point, si je ne faisois non plus d'attention sur les Corps, que si je n'en avois jamais connu. Dans cette suposition, dans cette ignorance, & cette incertitude sur l'existence de l'Univers corporel, que me resteroit - il de sûr ? Je serois toûjours afsûré que je pense & que je suis ; j'aurois donc l'Idée d'un Etre qui pense, qui par conséquent connoit quelque chose ( savoir son éxistence & sa pensée , du moins imparfaitement ) qui connoit peu, mais souhaitte de connoître davantage, &, à cette ocasion, je passerois à l'Idée d'un Etre qui a de plus grandes connoissances, & enfin à l'Idée d'un Etre dont l'Intelligence égale les desirs, & qui connoit tout ce qu'il veut. Dans l'ignorance & la foiblesse où je me trouve je ne suis pas heureux; cette réflexion me conduit:

duit à l'idée d'un Etre plus puissant, & plus satisfait, qui peut tout, qui n'a qu'a vouloir pour exécuter, qui est souverainement heureux, se suffit à soi même, se connoit, se sent avec un ravissement invariable. Jusques là il n'y a rien de corporel qui se présente à mon Esprit, & les Idées de mon Entendement s'avancent, sans que

mon Imagination les trouble. IV. Les nombres en eux mêmes font très distinctement connus; tous nuation les hommes en ont les mêmes idées invariablement; mais les images dont preuves, Ilmagination acompagne ces idées ne sont point uniformes. Le Latin ,le Grec, l'Hébreu, l'Arabe, quand ils pensent à cent, pensent au même nombre, ils ont la même idée, mais leurs images sont toutes diférentes chacun a ses Objets, chacun a ses Chifres, & chacun confondroit malpropos l'idée du nombre avec celle du Chifre ; 100. & C. de même que 10. & L. présentent à l'esprit deux images très diférentes, l'une & l'autre expriment pourtant le même nontbre, on imagine le Chifre, mais on connoit le nombre intellectuellement,

Contil

ABREGE'
il n'a point d'image, il difère de son

figne.

Le terme general de Corps n'est - il qu'un son auquel il n'y a point d'idée qui réponde ? Et comment saije que ce terme est également apliquable & aux corps que j'ay vû, & àl ceux que je ne verray jamais & que je n'ay jamais imaginé, si je n'ay d'autres idées du corps que celles qui, par les Sens, ont passé dans mon Imagination ? L'Idée même de ce en quoy tous les corps, que j'ay vû, se ressemblent assez, pour porter le même nom, cette idée est universelle, & diférente des Idées des Sens, qui sont toutes particulières & déterminées. J'ay dans mes mains une boule de cire, je j'aplatis, ensuite je la mets sur le feu qui après l'avoir fondue, la convertit en flammes, & la dissipe en vapeurs : Quand je dis que le même corps, que j'ai vû folide & rond, subsiste quoy qu'évanoui à mes yeux, & est changé en vapeurs, qu'après avoir subi tous les changemens, dont j'ay été témoin, il est demeuré en un sens le même corps, n'entens je pas ce que je dis? Cepen-

Cependant en parlant ainsi, je ne prononce que des mots qui ne signifient tien, si je n'ay d'autres idées que celles des Sens & de l'Imagination, car chacune de ces idées me réprésente la cire sous un état déterminé, chacune me la réprésente dans un état diférent; l'Etendement seul conçoit l'Identité.

Ne fait-on pas ce qu'on dit quand on parle du passe, &de l'avenir, ce qu'on a vû & ce qu'on poura voir ? L'imagination, quand elle y pense, se le figure toûjours comme présent; on entend ce que signifie la rélation de passé & de present, mais on ne le voit ni on ne l'imagine. Les Conjonctions, qui répandent dans un discours de la lumière, & qui lui servent d'ornement, ne sont-elle autres choses que des sons destinez à fraper les oreilles, ou des caractères qui se bornent à faire impression sur les yeux? Ne faut-il pas avoir une idée de ces conjonctions, de leur force, de leur usage, en un mot ne faut-il pas savoir ce que ces caractères fignifient pour savoir où il les faut placer, & pour s'assûrer qu'on les place à propos ? Or certainement leur idée ne présente ni grosseur, ni figure, ni

ABREGE Couleur, elle échape aux Sens &

l'Imagination.

Quand je dis, Il y quelque chose qui n'a point commence, car tout ce qui a commencé & qui est devenu ce qu'il n'étoit pas, a nécessairement tiré son éxistence & son état de quelque chose qui existoit déja : Ce qui peut être & n'être pas, il faut nécessairement qu'une cause le détermine à être plûtôt cu'à n'être pas ; il faut donc nécessairement suposer une enchainure de causes, qui soient elles mêmes fans origine, ou, dans cette enchainure une première cause qui n'ait jamais commencé. Quand je parle ainsi, jentens ce que je dis, mais ce ne sont pas les Sens & l'Imagination qui m'éclairent ; l'une & l'autre de ces Facultez peuvent bien me réprésentes un commencement, mais les Sens & l'Imagination ne s'élèvent point à ce qui n'a jamais commencé, & ces termes ne signifieroient rien pour un homme qui n'auroit d'autre faculté que celle des Sens & de l'Imagination. V. En vain l'on entaffera & Expé-

riences & Raisonnemens, pour prouves

Diffisulté fondée sur une équivoque.

qu'un homme passeroit toute sa vie

DE LOGIQUE. sans s'élever à aucune de ces idées qu'on apelle Intellectuelles, s'il n'avoit pas été conduit par les instructions que lui ont donné les autres hommes, & qu'il n'a dabord reçues que par le moyen de ses Sens. Il n'est pas permis de confondre deux facultez en une seule, sous prétexte que l'une fournit à l'autre des ocasions de s'exercer; car en raisonnant sur ce Principe, il faudroit conclure que l'ame est corporelle, puisque souvent ses pensées sont des suites des mouvemens qui se passent dans son corps. La vue d'une somme d'argent engage un Peintre à se rechercher, à faire des éforts, & à tirer de son fond l'idée d'un Tableau où il se trouve des Traits qui ressemblent à quelque chose de different de ces pièces d'argent ou d'or, qui l'ont animé à penser & à

Il se peut de même, qu'un homme n'auroit jamais formé la résolution de s'attacher à méditer sur la nature de la liberté, sans les disputes échausées des Théologiens sur ce point. Cependant loin de tirer ses lumières de leurs contestations, au contraire il prend

travailler.

ABREGE'

prend soin d'oublier tout ce dont ses oreilles ont été battues sur ce sujet, il se renserme dans sont intérieur, il descend en soi même, pour sentir attentivement tout ce qui s'y passe, quand il choisit, & qu'il se détermine. Il tire donc de son sond ses connoissances, & il auroit pû les en tirer sans cette ocasion, quoique peutêtre sans elle, il eût négligé de le faire.

Nous allons plus loin que les yeux & les oreilles; il y a donc en nous une puissance qui tire des idées de son fond. Le langage seroit lui même inutile sans cette puissance; la force d'un mot prononcé se reduit à faire naitre le sentiment d'un son, & c'est l'ame qui, à l'ocasion de ce son, s'excite à former des idées. La plûpart des discours sont des espèces de Problèmes, que l'esprit s'aplique à resoudre; il y en a qu'il resoud du premier coup d'œil, & ceux là sont pour lui des discours très clairs & très simples, il y en a qu'il lui font plus de peine, & pour l'intelligence desquels il faut qu'il se recherche: Quelquesois l'obscurité des expressions en est la cause, & quelquelquesois aussi la composition des sujets, ou le trop peu d'exercice sur des sujets de cette nature.

Si nous ne savions que ce que les Sens & l'expérience nous aprennent, & que nous trouvons moyens de ranger dans nôtre Mémoire, nous n'aurions que des sciences probables & nous ne serions affûré de la vérité d'aucune proposition univeselle. Se persuade-t-on que deux côtez d'un Triangle pris ensemble sont plus grands que le troisième; ou que la somme des trois Angles d'un Triangle est égale à la somme de deux Droits, seulement parce qu'on l'a trouvé ainsi, toutes les fois qu'on s'est avisé de les mesurer; ou si l'on s'est convaincu de la vérité de ces propositions, & si on est venu à les regarder comme absolument universelles, parce qu'on a vû ces véritez dans les Idées univerfelles de la ligne droite, de l'Angle & du Triangle : Si l'on prend le premier parti, il faudra reconnoître que la routine est plus convaincante que la démonstration, on sera bien assûré que tous les Triangles qu'on s'est donné la peine de mesurer ont cette proprieté, mais on ne faufauroit être parfaitement assuré qu'elle se trouvera dans tous ceux qui se seront: A l'ocasion des Objets singuliers & déterminés qui se présentent aux yeux, l'Entendement sait s'élever à des idées generales qu'il combine, & dont il tire des Conclusions universelles sans aucun mêlange d'incertitude.

Avis impor-

VI. Ces Idées importunes que l'Imagination présente, & par lesquelles elle ne fait que détourner l'Entendement de l'attention qu'il voudroit donner aux siennes, il ne faut pas s'opiniâtrer à les attaquer directement à les chasser, & à leur ordonner de s'évanouir. Ces éforts ne feroient que leur attirer toujours plus d'attention, il faut simplement les négliger : A force d'être négligées elles cesseront enfin de se présenter; elles tirent leur naissance & leur force d'une longue habitude, & cette habitude tombera & s'éfacera d'elle même, à mesure qu'on négligera d'en résterer les actes.

Les Idées VII. Soit que je me serve de mes de l'En- Yeux, soit que je me livre à mon tende- Imagination, c'est toûjours mon Esprit, ment mé- c'est-à-dire, moi pensant, moi Pense.

Ou ,

ou, si vous voulez ce qui en moi plus d'atest le Principe de la pensée, c'est ce tention

même Principe qui aperçoit intérieu- que celrement, & qui aussi voit & imagine. les des Par conséquent les imperfections de Ilmagil'Esprit se répandent sur les Sens & sur nation. l'Imagination; mais parce que dans ces deux derniers cas, sa manière de penser est dans une plus grande dépendance du corps, les défauts du corps doivent aussi avoir une grande iusluence sur l'Imagination, & sur les Sens. L'Entendement pur, qui certainement ne dépend pas du Corps, ou qui en dépend beaucoup moins, sera donc plus juste dans ses opérations que l'Imagination & les Sens, dans les leurs.

D'ailleurs les Perceptions de l'Entendement sont toutes du nombre de celles que nous apellons Idées, & qui nous sont données afin de faire connoître le Créateur & ses créatures; au lieu que dans les Perceptions des Sens & de l'Imagination, il y a beaucoup plus de Sensations, & ce n'est point par nos Sensations que nous devont juger des Objets extérieurs en nous les réprésentant semblables à ce que nous sentons.

De plus les Sens & l'Imagination sont beaucoup plus bornés que l'Entendement, & par consequent luisont très inférieurs. Il y a bien des choses quenous ne saurions ni voir ni imaginer, & que l'Entendement conçoit pourtant très bien. Car, outre ce ce que nons avons allegué ci desfus, l'Entendement par exemple, conçoit très nettement qu'il n'y a aucune partie si petite, qu'elle n'ait encor quelque étenduë, & que par conséquent elle ne soit divisible, il conçoit que les portions & les parcelles de cette dernière division pouroient encor se partager, puisqu'elles sont des Corps, & ont quelque étenduë; il comprend que les plus petites parties ont leur figure déterminée de même que les plus grandes: L'Entendement aperçoit tous cela, ce n'est point là un langage où il ne voye goutte; mais ce sont des choses que nos yeux ne découvriront jamais, & auxquelles nôtre Imagination ne fauroit atteindre.

Les idées des Sens ne s'acordent pas toûjours, tantôt la vue corrige l'erreur de l'attouchement, & tantôt ce Sens reclifie les illusions de l'œuil, &

1º œuil

l'œuil même trouve l'Objet très diférent, suivant la diférence des situations où il est placé. Cela n'arrive point aux idées de l'Entendement. Jamais ce que l'une aprend n'est détruit par une autre. Il arrive bien aux hommes de changer de sentiment, de nier ce qu'ils avoient afirmé, & d'afirmer ce qu'ils avoient nié, sur des choses qui sont les Objets de leur Entendement; mais cela ne vient pas de ce que les idées intellectuelles changent: Quand un homme se trompe, il prononce sur ce qu'il ne voit pas, il s'imagine de voir des idées qui lui manquent, & quand il revient de son erreur, il rentre dans la verité en jugeant par idée & par connoissance, au lieu de juger par suposition.

C'est donc l'Entendement qu'il faut principalement consulter, c'est à ses idées qu'il faut sur tout s'en tenir, & c'est par cette raison que nous en avons parle, avant que de donner des Règles pour les Sens & pour l'Imagi-

nation.

VIII. Il n'y a que les Idées de l'Entendement qui donnent une véritable intellecfermeté; un homme qui s'abandonne tuelles,

à celles des Sens est le jouet des passions & des âges : Formant ses desseins sur des aparences qui le trompent, il passe d'erreur en erreur; tantôt il se dégoute de ce qui s'étoit emparé de son admiration, tantôt il revient à ce dont il s'étoit dégouté; & tour à tour il aprouve & condanne; à peine sait-il lui même ce qu'il veut. Un homme qui ne prend pas pour sa Règle constante les idées invariables de fon Entendement n'aura jamais cette tranquilité de cœur si nécessaire pour marcher à pas sûrs, & pour faire des progrès en connoissance, cette tranquilité, est un des quatre buts principaux, auxquels toutes les remarques qui composent la Logique doivent se raporter.

Des bornes de l'Entendement. IX. CE N'EST PAS que l'Entendement soit sans désaut, il en a un essentiel, ses connoissances sont rensermées dans de certaines bornes, &, sur un grand nombre de sujets, dans des bornes sort étroites. Personne n'est assez hardi pour nier cette vérité, mais il est assez ordinaire de ne s'en souvenir pas. Il se trouve des gens assez ridicules, pour se considerer eux mêmes com-

DE LOGIQUE. 53 me la mesure & la Règle de tout. Tout ce qu'ils ont quelque peine de comprendre passe chez eux pour des Chimères, ils ne daignent pas y réflèchir. Pour se guerir d'un entêtement qui n'est pas moins dangereux que ridicule, & pour le prévenir, il n'y a qu'à réflèchir sérieusement sur un très grand nombre de choses, dont on ne fauroit disconvenir, & qui ne laissent pas de mener à des conséquences & à des difficultez, dont il n'est pas possible de se démêler entièrement. Il y a, par exemple, de l'étenduë au dessus de ma tête, & à cette étendue, soit qu'elle soit toûjours corps, comme quelques uns le prétendent, soit que depuis un certain terme elle ne soit qu'un simple espace vuide, il m'est impossible d'assigner des bornes; en quelque endroit que je la termine, quelques bornes que j'essaye de lui assigner, je me sens forcé à concevoir au delà de ces bornes, un espace qui les enserme & les environne de toutes parts. Je suis assûré que je pense & que j'existe, mais il m'est impossible de comprendre que j'aye toûjours été & que j'aye toû-

jours pensé, je ne conçois pas mieux que je sois sorti du néant de moi même; & enfin je ne saurois me réprésenter de qu'elle manière une puissance supérieure m'a donné l'Etre que je n'avois point. Il faut nécessairement que l'un de ces trois cas soit le véritable, je puis démontrer la fausseté des deux premiers, je puis établir la vérité du troisième ; mais pour avoir prouvé qu'une puissance supérieure m'a produit, je ne comprens pas mieux de qu'elle manière elle m'a produit. Il y a un grand nombre de questions de cette nature dont les fondemens font incontestables; on en peut faire sur la divisibilité de la matière, sur le mouvement, sur le tems, qui aboutissent toutes à l'infini, & jettent notre Esprit dans un embarras ou il se perd. Il est bon d'y réslèchir, & de les pousser afin de se former à la modestie, & de s'acoutumer, à se dire que l'on ne peut pas tout comprendre, mais que pour cela il ne faut pas tout rejetter. Je sens que je remuë le bras dès que je veux, mais de qu'elle manière j'opère ce mouvement, c'est ce que j'ignore; voila pour-

DE LOGIOUE. pourtant un fait qui m'est bien familier, le revoquerai je en doute ? Et parce que je ne le comprens pas afsez, m'imagineray-je que je suis sans volonté & fans action.

X. Nos connoissances & nos forces ne sont pas toûjours renfermées dans moyens les mêmes bornes. Ce qui a paru de dondifficile dans un tems, nous devient l'étendue dans la suite très aisé. Que faut-it al'Esprit. faire pour étendre les bornes, & pour augmenter la capacité de nôtre Entendement? Un Esprit a d'autant plus d'étendue qu'il peut penser à un plus grand nombre de choses à la fois, & passer plus rapidement d'une pensée à une autre, & en parcourir un grand nombre d'un seul coup d'œuil, de même qu'un bras est plus robuste lors qu'il agit avec plus de promptitude & qu'il soutient une plus grande quantité de poids en même tems. Or il en est à cet égard de la force de l'esprit, comme de celle du corps; elle croissent l'une & l'autre par l'exercice, mais par un exercice moderé, règlé & dont les éforts s'augmentent très insensiblement. Un Esprit qui restera dans l'inaction demeurera toû-C 4

56

jours petit, & celui qui entreprendra tout à la fois un trop grand nombre de choses, & se portera d'abord aux plus difficiles, se troublera, se confondra, & loin de redoubler ses forces naturelles, il les affoiblira & coura risque de les perdre entièrement. Il faut donc aller par ordre, c'est à dire, commencer par le plus aisé, & des connoissances les plus simples ne passer jamais tout d'un coup aux plus difficiles, mais s'avancer par degré, des simples à celles qui ne sont que tant soit peu composées, & de la s'élever à d'autres un peu plus difficiles à d'émêler; & ainsi consecutivement. Il n'en faut jamais quitter aucune sans l'avoir distinctement comprise, & se l'ètre renduë familière : Il faut repasser tout d'une vue premièrement deux choses clairement connues, ensuite trois, puis quatre, &c. Moyennant ces précautions on parviendra à s'en réprésenter un grand nombre, avec la même facilité, & la même netteté, que l'on en avoit d'abord compris deux ou trois des plus aisées.

Il faut bien prendre garde de confondre la véritable étendue de l'Esprit,

qui

57

qui est toûjours acompagnée de justesse, avec une fécondité sans goût & sans discernement. Il est des Imaginations fécondes qui forment sur le champ un grand nombre de conjectures vrai semblables, sur quelque sujet qu'on leur propose. Mais ces probabilitez forment comme une nuée, qui dérobe la vue de la vérité qu'on cherche. Un Esprit acoûtumé à des aparences, ne sait plus s'étendre au solide & à la certitude. L'Etude des Mathématiques, quand on la fait dans un grand ordre, & qu'une parfaite évidence éclaire l'Esprit en même tems qu'elle le convainc, est des plus propres à lui donner de l'étendue, on aprend à y voir les conséquences dans leurs principes, & plus on en a tiré, plus on en voit naître, qu'on se trouve joûjours en état de demontrer & de ranger par ordre. Mais il est très important de ne pas donner à cette étude tout son tems. Quand on s'y abandonne tout entier, on per le goût des autres choses, on devient incapable de les manier & de les bien entendre, & on ne sait plus profiter des secours que donne le commerce du Monde.

Et en général, dans toutes fortes de sciences, quand on s'acoutume à voir naître un grand nomdre de conséquences d'un seul principe, & qu'on le voit se multiplier en quelque sorte pour les démontrer, on augmente par cet exercice l'étendue de son Intelli-

gence.

La varieté des études & des ocupations contribue extremement à donner de l'étendue à l'esprit. Après l'inaction. & l'oisiveté, rien ne le borne d'avantage. que de s'attacher à une seule science, & de se renfermer avec un petit nombre d'hommes. A force de n'attacher ses yeux que sur un petit Cercle, on devient enfin incapable de voir quoique ce soit au delà. Il en est à peu près des Pensees comme des Mots. Un homme qui a vielli sans connoître jamais d'autre langue que celle de son païs, ne sauroit venir à bout d'en aprendre d'étrangères, c'est trop tard. Il en est de même d'un homme qui se donne tous entier à une science, & qui ne voit qu'un petit nomdre de gens de même humeur que lui. Dès qu'il en rencontre qui l'entretiennent de sujets différens de ceux auxquels il s'est livré, DE LOGIQUE. 59 ou qui parlent d'une autre manière que ses amis, il lui semble qu'il se trouve avec des intelligences d'un autre ordre, il ne sauroit entrer dans leurs idées, vous diriez qu'il n'a rien de commun avec eux.

Mais il faut se souvenir de mettre une grande disérence, entre varier ses ocupations, & se permettre de courir d'Objet en Objet, pour ne faire qu'ésseurer: La petitesse de génie sait aimer les connoissances superficielles, & les connoissances superficielles entretiennent, à leur tour, un petit génie dans les bornes où il se plait.

Les Maîtres auxquels l'Education de la jeunesse est confiée, loin d'étendre le génie de leurs Disciples, comme ils devroient, contribuent ordinairement à le resserre, par l'authorité qu'ils se donnent sur eux. Un Disciple qui craint toûjours d'être grondé, s'il se donne le moindre esfort, s'acoutume peu à peu à ne point penser: la Mémoire est la seule taculté dont il sait usage, & encore la remet-il entre les mains de son Maître, pour n'y tracer que ce qu'il trouve à propos.

C 6 Rien

Rien ne s'opose plus à l'étenduë de l'Esprit que la flateuse pensée qu'on en a déja assez, on ne se met plus en peine d'en aquerir dès qu'on s'imagine qu'on n'en a plus besoin; mais rien n'est plus vain que cette prévention: Nôtre Esprit peut toûjours croître, & non seulement nous pouvons toûjours aquerir de nouvelles connoissances, mais nous pouvons, de jour en jour, nous rendre plus capables d'en aquerir. Le travail quand il est bien conduit, n'enrichit pas seufement nôtre Esprit de nouvelles aquisitions, il l'étend de plus & le fortifie; c'est là une des merveilles de nôtre nature, que les grands génies sentent beaucoup mieux que les petits. Ceux-ci ne voyant rien au delà d'eux mêmes, restent dans la pauvreté & dans l'inaction, ridiculement satisfaits de leur habileté imaginaire; mais ceux qui sont véritablement habiles, à mefure qu'ils avancent, s'aperçoivent qu'ils peuvent & qu'ils doivent aller encore beaucoup plus loin; & attentifs au chemin qui leur reste à faire, ils n'ont garde de s'en orgueillir de celui qu'ils ont déja fait.

QUAND

XI. QUAND il s'agit d'entrepren- Flle ef dre & d'executer, comme tous les faux sur tout pas sont de conséquence, que les médans les prises coûtent cher, quelque fois mê- matiéres me ne peuvent se reparer, & qu'enfin de pratile tems presse souvent, & les oca- que. sions s'échapent, il est de la dernière importance d'avoir une étendue de génie à envisager dabord tous les biais qu'on peut prendre, & tous les inconvéniens qu'on a à éviter : Pour aquerir cette justesse & cette étendue de génie, il faut s'acoutumer, & dans les histoires circonstanciées qu'on lit, & dans les évènemens dont on est le témoin, ou dont on peut se faire instruire par les autres, il faut, dis-je, s'acoutumer à se réprésenter l'assemblage des causes qui contribuent à un effet; il faut réflèchir sur les desseins qui échouent, & sur les conjectures qui les font échouer; il faut se demander à soi-même ce que l'on auroit fait en pareil cas, & comparer ses vues avec celles des autres; il faut s'instruire du cœur de l'homme, & des resforts qui le mettent en mouvement; il faut pratiquer le monde, & joindre sans cesse l'expérience aux réflexions

flexions, & les réflexions à l'expel rience. Il y en a plusieurs qui s'abandonnent à leurs idées sans les justifier fur les événemens; ces gens là n'enfantent que des chimères, & des projets qui ne peuvent réussir. Il y en a d'autres qui ne savent qu'imiter ce qu'ils ont vû; un cas tant soit peu extraordinaire les déconcerte entièrement.

ne.

XII. LES BORNES de nôtre Entenefets d'un dement sont suivies d'une infinité de espritbor- malheurs. Les Vicieux les plus déterminés ne se perdent que parce qu'ils bornent toutes leurs vuës à ce qui est près d'eux, & qu'ils négligent de donner à l'avenir l'attention dont il est digne. Par cette même raison l'avidité des richesses conduit souvent à la pauvreté, & l'appas éblouissant d'un gain est cause qu'on se ruine, au lieu que le vrai & le plus sur moyen de gagner beaucoup, est de ne vouloir jamais trop gagner & de savoir perdre à propos.

Faute d'étendue d'Esprit on ne s'aperçoit pas que dans les controverses, Toin de se tirer d'affaire, on s'attire de nouveaux embarras, par des ré-

ponfes

ponses que la fausse honte de ceder dicte ordinairement. Souvent encore un esprit borné ne voit pas que le coup, qu'il destine à un adversaire, va retomber sur lui, & que les raisons par lesquelles il apuye certains endroits de son Système, serviront à en déranger d'autres.

Faute d'étendue d'Esprit, par pitie pour les coupables, on refuse aux innocens une protection qu'on leur

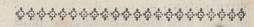
doit.

En vain on s'est instruit sur les fondemens du Droit, en vain on sait, par exemple, qu'il faut raporter sa conduite au bonheur de la Societé, si on n'aime pas ce principe, si on ne le s'est pas rendu très familier, & si l'on n'a pas assez d'étendue d'esprit pour l'apliquer aisément à toutes les ocasions, on sacrifiera des intérets essentiels de la Societé, dont on est membre, à de petits intérets particuliers, & à des menues bienséances, dont les petits génies sont leur Capital.

Rien n'est plus important au bient de la Societé qu'une grande étendué de lumières dans ceux qui gouvernent. Les personnes publiques de-

vroient

ABREGE'
vroient se regarder comme des personnes éternelles, & profiter sans cesse de la connoissance du passé, afin de
pourvoir sagement à l'avenir, qui ne
doit pas leur tenir moins à cœur que
le présent.



## CHAPITRE IV.

Des Perceptions des Sens.

Trois choses distin-

I. QUAND on dit que l'on voit; par exemple, un Arbre, & que l'on sent la chaleur d'un Poèle, on confond trois choses diférentes en une, & on les rassemble sous un même nom: Car 1. les Organes de nôtre corps font frapés par quelque chose d'extérieur, qui porte son impression jusqu'à eux. 2. Cette impression corporelle est ordinairement suivie d'une Perception, je dis ordinairement & non pas nècessairement. Car quelquefois cette suite est interrompue, & cette consequence ordinaire n'a pas lieu, puisque quelquesois des gens passent près de nous, que nous n'apercevons point,

point, quoique nous ayons les yeux ouverts, très bien disposés, & tournés enfin de leur côté. Après le mouvement de l'Organe, & la Perception qui le suit, nous Jugeons 3. qu'il y a un Objet au dehors qui répond à cette Perception, qui en est la cause & qui lui ressemble. Quoique ce troisième acre vienne ordinairement à la suite des autres, & que la promtitude même avec laquelle il les suit, soit cause qu'on le confond avec eux, & qu'on ne les prend tous trois que pour un, il ne laisse pas quelquefois d'en être séparé Lorsque de loin & dans un tems sombre, mon œuil est frape, & que cette impression est incontinent suivie de l'idée d'une personne de ma connoissance, je puis pourtant m'empêcher de croire que cet Objet éloigné soit effectivement celui que je crois voir, &

II. IL EST toûjours certain que j'ai En quoi effectivement l'idée de ce que je crois consiste apercevoir; mais il n'est pas toûjours des sensas sûr, qu'elle soit la juste réprésentation tions. de l'Objet qui l'a fait naitre. La Perception est bien toûjours une vraye

que mon idée me réprésente

Percep-

Perception, mais le jugement qui le suit est quelquesois trompeur.

III. ENFIN il ne faut pas confondre les Sensations avec le souvenir qui nous en reste, car on se souvient avec plaisir d'une douleur que l'on a soutenue, & à laquelle on n'est plus exposé; souvent ce souvenir n'est qu'une idée qui nous réprésente la Sensation sous une notion vague de plaisir & de douleur, mais quelquesois aussi cette idée à la sorce de causer quelques ébranlemens dans les organes, & de ramener par là quelque soible sentiment.

Les Senfations ne
font pas
en nous
de justes
réprésentations
des Obv
jets.

IV. Tout le monde convient que de certains Objets n'ont rien de semblable aux sentimens qu'ils font naitre. Il seroit extravagant, par exemple, de penser qu'une épingle renserme en soi quelque chose, qui ressemble à la douleur qu'on ressent quand on est piqué; personne ne s'est jamais avisé de le soupçonner. Mais souvent on attribuë aux Objets je ne sai quoi de semblable aux sentimens qu'ils sont maitre, & quelquesois on ne tarde pas à se convaincre que l'on s'est trop pressé à suposer cette ressemblance. Si

DE LOGIQUE. je mets par exemple une main bien froide dans de l'eau tiéde, je dirai que je sens que cette eau est chaude, mais dès que j'y aurai plongé mon autre main fort échaufée & brûlante; je sentirai cette même eau très froide. Il n'est pas possible pourtant qu'elle soit tout à la fois semblable à ces deux sentimens, ils sont trop oposés, & par conséquent, je dis que je sens; quand de plus je juge, & je confonds dans mon jugement l'aparence avec la réalité. Il faut donc être retenu à juger des Objets par les Perceptions des Sens: & jusques à ce qu'une solide étude de Physique nous ait apris à démêler ce qui apartient à l'ame d'avec ce qui apartient au corps, le meilleur est de suspendre son jugement sur la nature de ces aparences extérieures.

V. Il est sur que la chaseur paroit Nos Sendans le feu, & les couleurs sur les Objets, & que nous ne nous trom- vertissent pons point quand nous jugeons qu'el- des rales y paroissent; mais nous commen- ports que çons de nous tromper, quand nous les objets jugeons que cette chaleur & ces cou- rieurs ont leurs sont effectivement & réellement avec no-

dans tre corps,

dans les Objets qui en revêtent l'aparence, & c'est ce que nos Sens ne nous aprennent point. Ils ne nous donnent aucune instruction sur la réalité; ils ne nous avertissent à cet égard que de l'aparence, c'est à l'Entende-

ment à décider du reste.

En le consultant, on peut s'assurer [de plus d'une vérité : 1. On découvre que nos Sensations nous font connoître le raport que les Objets qui les causent ont avec nôtre corps. Les Objets, en s'éloignant nous paroissent plus petits, parce qu'ils peuvent moins fur nous: Ceux qui prouvent des ébranlemens utiles, ou des ébranlemens qui prouvent le bon état de nôtre corps, produisent des Sensations agréables : Ceux qui déchirent des parties solides, ou qui excitent des mouvemens propres à dissiper les esprits, produisent des effets qui sont suivis de sentimens pénibles.

Mais il ne faut pas étendre cette remarque trop loin: Car 1. une Senfation ne nous avertit pas du raport qu'un corps, apliqué fur le nôtre, peut avoir dans la fuite, avec nôtre fanté, mais simplement de l'effet qu'il

produit incontinent sur la partie sur laquelle il s'aplique. 2. L'arangement de nôtre corps a été troublé par les suites du péché, & par nos habitudes. Un remède utile agit désagréablement sur un corps dérangé, & effectivement nous ne sommes pas faits, pour les remèdes, dont les premières impressions sont même nuisibles autant que désagréables. L'homme avoit dabord été destiné à vivre heureusement & en fanté, & depuis la chute nôtre délicatesse & nos mêlanges nous ont gaté le goût, qui sans cela, aussi fin & aussi juste que celui des animaux, que le commerce de l'homme n'a point corrompu, démêleroit par ses sentitimens de plaisir ou d'aversion ce qu'il doit rechercher d'avec ce qu'il doit éviter. 3. Les Sensations étant établies pour nous avertir des dérangemens qui surviennent à nôtre corps, les mouvemens ordinaires, les mouvemens continués n'en doivent exciter aucunes, sans cela nôtre Esprit, sans cesse ocupé de mille Sensations, se trouveroit continuellement hors d'état de former des idées, de réflèchir, de méditer. Les mouvemens qui n'ébran-

branlent pas les parties du corps, avec plus de force, que le cours continuel des Esprits & du sang, ne doivent pas non plus faire naitre des Senfations; car si même quelques uns de ces mouvemens peuvent avoir à la longue de facheuses suites, ils se dissipent aussi très souvent sans aucun effet. Il ne convient donc pas qu'ils nous donnent à tont moment des alarmes inutiles. Ajoûtons à cela que ces legers & fecrets mouvemens fe font dans des parties, hors de l'atteinte des remèdes, & qu'enfin, depuis le péché, l'homme naissant pour monrir, il étoit de la charité du Créateur, que de lents acheminemens à une mort inévitable ne se fissent pas remarquer, par des Sensations douloureuses ou triftes.

Lorsque ce qui pense en moi se trouve saisi de sentimens que j'apelle piquure, ou brûlure &c., il est nécessaire que l'idée de la partie de mon corps, sur laquelle se font les impressions, dont je suis averti par ces sentimens, se présente à moi, & m'ocupe en même tems que ces sentimens, sans quoi ils me seroient inu-

tiles, & souvent je me trouverois déchiré & brûlé, avant que d'avoir parcouru tout mon corps pour savoir à la sûreté de quelle partie je dois, sans cesse, pourvoir, & c'est parce que l'idée de mon doigt, par exemple, ne m'est pas moins présente, & ne m'ocupe pas moins que le sentiment de piquûre & de brûlure, que je consons ces deux choses dont je suis également ocupé, & que la douleur que je sens

me paroit en tout le doigt.

De même encore, en vain j'éprouverois dans mon intérieur des Perceptions de couleurs, de figure, de grofseur ou de petitesse, si l'idée des corps qui font impression sur mon œuil ne m'étoit pas aussi présente que ces sentimens, je ne saurois de quel côté me tourner pour en chercher la cause, ou quels pas je devrois faire pour m'en aprocher, & pour m'en saisir; & c'est parce que l'ame est en même tems, & également ocupée de l'idée des corps extérieurs, & des sentimens intérieurs des couleurs que l'on confond ces deux Perceptions, & qu'on s'imagine de voir les couleurs sur la surface des corps mêmes. C'est par 72 ABREGE'

ce même Principe que chacun regarde son propre corps comme soi-même, parce que l'idée ne lui en est pas moins présente que le sentiment continuel de sa pensée: C'est par ce Principe encore qu'il arrive à des personnes dont le cerveau est dérangé, de se croire un oiseau, une bouteille, une lanterne, un Apôtre, &c. parce que ces idées les obsédent continuellement, & leur sont aussi présentes que le sentiment continuel de leur propre pensée.

De la vénité de leurs infgructions.

VI. Plus on étudie la structure des organes de nos Sens, plus on se convainc que la sagesse de leur premier Auteur est au dessus de toute admiration. Cependant rien ne seroit plus inutile que ces assemblages de merveilles, si par le moien de nos Sens, nous ne pouvions pas sûrement distinguer un Objet d'avec un autre : Nous n'aurions aucune certitude ni par raportà nos devoirs, ni par raport à nos utilités : Qui est ce qui fauroit gré d'une vie toûjours flottante dans ces doutes, & quel seroit le pris de ce présent. Je ne faurois jamais si ce que je vois & que je touche, est effectivement

du pain, du sucre, un arbre, un cheval, un homme, mon ami, ou

mon ennemi, &c.

VII. LES Perceptions des Sens Comnous fournissent encore des preuves ment on très assurées de l'existence des Objets qui nous environnent. Quelque- tence des fois, je l'avoue, nous croions voir objets exce que nous ne voyons point, c'est térieurs. ce qui arrive dans les songes & dans les accès d'une phrenesse; toute la vie ne seroit-elle donc point une suite de pareilles illusions? Cette difficulté considerée en gros pouroit troubler un esprit foible: Mais un peu d'attention sur le détail de ce que nos Sens aperçoivent la fait absolument évanouir. Me pourois je persuader que je plante des fauvageaux, que je les fais cultiver, que je les greffe ensuite, que je les émonde, que je les vois croître, & que je cueille de chacun les fruits que j'en attendois. Je songe que j'achète des Microscopes, qu'on m'en aprend l'usage, qu'on m'en explique les raisons, que je les comprens, & que je m'en sers pour faire successivement mille découvertes que je renouvelle, à que je réitére tout autant de fois

s'affure

ABREGES 74 qu'il me plait. Il est aisé de pousser ces détails, & plus on y insistera, plus on sentira dissiper ses premiers doutes, s'il est possible qu'on en ait de si outrés, car j'ai de la peine à me perfuader qu'il y ait des gens affez fous pour les soûtenir sincèrement: Il s'est trouvé des esprits assez de travers, & affez chicaneurs, pour se faire un plaisir d'embarrasser, par de semblables objections, ceux qui avoient moins de génie, peut être aussi qu'à force de contredire & de s'élever contre la vérité, ils sont venus peu à peu à en perdre le goût, au point de donner eux mêmes dans les sentimens dont ils s'étoient moquez les premiers, de même qu'il arrive aux Menteurs de se tromper eux mêmes, & de croire enfin, à force de le redire, ce qu'ils n'ont d'abord inventé que pour tromper les autres. On peut si souvent contrefaire le fol, qu'à la fin on le devient effectivement.

Précaumépriles.

VIII. On se trompe quelquesois, zionspour il est vrai, en jugeant des choses sur éviter les le raport des Sens, & l'on prend un Objet pour un autre, mais c'est lorsque l'on se précipite à juger sur les

premiéres aparences, & qu'on ne prend pas assez de précautions. Ces précautions consistent à le considerer en divers tems, à diverses reprises, & en diférentes situations, à s'informer enfin de ce qu'il paroit aux autres. Si après tout cela l'on se trompe encore, nous n'avons point de Principe sûr, & toute nôtre conduite ne roulera jamais tout au plus

que sur des probabilités.

IX. SI nos yeux avoient une pénétration à laquelle rien n'échapât, nous d'aider n'aurions qu'a les ouvrir sur un Ob- aux Sens. jet, & incontinent nous faurions tout ce qu'il est, & tout ce qu'il renferme; aucun de ses principes ne nous échaperoit; & pour devenir parfait Physicien, il n'y auroit qu'à promener ses yeux sur l'Univers, & enrégistrer dans un bon ordre, tout ce qu'on y remarqueroit. On suplée à la foiblesse des Sens, par des Instrumens, l'Art vient à leur secours, il sépare ce qu'ils ne pouvoient démêler, & n'apercevoient que très confusément. C'est ainsi qu'avec des demi-Cercles, on mesure les Angles avec une grande précision, & qu'avec des Cadrans & des Horloges, on divise les tems, &

Movens

le cours du Soleil en autant de porctions que l'on veut, avec une grande justesse. C'est ainsi qu'à l'aide des Microscopes les petits Objets cessent d'être imperceptibles, & que les plus éloignés semblent s'aprocher d'un œuil fortifié du Télescope.

Tes conjectures gent la où ties Sens ceffent.

X. OUAND les effets se trouvent seuls à la portée de nos Sens, & que commen-toutes les causes leur échapent, on a recours aux Conjectures; on se figure des principes imperceptibles, mais capables néanmoins de produire les effets que l'on a remarqué, & pour s'affurer de la justesse des conjectures, on en tire des conséquences, qu'on a foin de vérifier par des expériences, on rejette celles que l'expérience dément, on s'arrête à celles que l'expérience confirme.

> Pour tirer des expériences tout le fecours auquel elles sont destinées : 1. On doit les faire avant que de s'être déterminé à aucune hypotèse, ou du moins, on doit être toffours prêt d'abandonner une hypotèse, ou de la corriger fur les expériences. 2. Il les faut reiteter, car on peut aisement attribuer un effet à des causes dont

DE LOGIQUE. il ne dépend point, faute de s'être rendu attentif à toutes les circonstances; attention qu'il est difficile d'avoir du premier coup. 3. Il faut les faire & en divers tems, & en divers lieux, pour découvrir ce que les circonstances extérieures ont de pouvoir sur l'effet dont on étudie la cause. 4. Il faut diversifier les matiéres sur lesquelles on fait des essais, pour remarquer tout ce que la cause qui agit, tire de: secours des sujets sur lesquels elle opére; &, pour mesurer plus juste la force des causes, il faut varier & les doses dans lesquelles on les employe, & les doses des matières que l'on expose à leur action.

Mais pour profiter des expériences, il faut fur tout bien prendre garde de n'y chercher pas uniquement des confirmations d'une hypotèse, en faveur de laquelle on se sent prévenu, il faut plûtôt pancher à y chercher des correctifs à ses conjectures, & n'établir jamais sur quelque expérience la vérité d'une hypotèse, à moins qu'on ne puisse pas l'expliquer autrement. Chacun convient de cette Règle, on s'acuse reciproquement de ne la sui-

D 3 vre

vre pas. Vous donnés, dit-on, toute vôtre attention aux expériences qui paroissent s'acorder avec vôtre Système, & vous négligés celles qui semblent le combattre, & qui lui paroissent contraires. Les Systèmes les plus vrais ne guérissent pas le cœur humain de toutes ses foiblesses: Quand on est affez heureux pour avoir embraffe un tel Système, on devroit afsez l'aimer pour craindre de lui faire tort, par des preuves foibles, & par quelque Méthode qui méritat correction.

Sorte avvit Dans le quele

n'est pas contagieus so.

\* On a vû depuis peu des preuves étonnantes des préventions de l'Esprit de l'homme pour les Systèmes, & pour les expériences qui les combattent ou les apuyent. En matière de Médecine, rien n'est plus intéressant pour le Genre-humain que de découvrir les véritables causes de la Peste, Savant le trail & d'établir sur ces sondemens un Syltème solide, qui conduise à des remèdes sûrs, & aux précautions dont il convient d'user. On s'est partagé là dessus en conjectures, chacun a cité pour soi l'expérience; mais chacun a revoqué en doute les faits sur lesquels

DE LOGIQUE. un autre s'apuyoit, & plus on lit ce qu'on a écrit sur cette importante matiére, moins on sait à quoi s'en tenir. Il est à souhaiter qu'on n'ait jamais ocasion de décider sur ces disputes, & de réiterer avec un nouveau soin l'attention que l'on a donné à ces expériences.

## 

## CHAPITRE V.

De l'Imagination en general & des causes qui la varient, & en particulier du Temperament.

N se tromperoit fort groffiérement si on prenoit ocasion ques gede ces noms, Entendement, Sens, Ima- sur les gination, de suposer dans l'ame trois Facultés. Facultés distinctes l'une de l'autre, comme le sont les piés d'avec les mains & la poitrine : C'est la même Ame 2/1 3 ous trois la même Pensée qui pense en trois differentes manières diférentes: Ces trois difé-formas rentes manières de penser portent les noms substantifs d'Entendement, de Sens, d'Imagination, & se subdivisent chacune en plusieurs espèces.

II. Les

Remar-

entend par l'Ima-

Ce qu'on II. Les impressions qui se sont sur les organes des Sens extérieurs passent au Cerveau. \* Quand les traces, qu'elgination. au Cerveau. les y ont laissé se rouvrent, on pense \* tout ceci est presque de la même manière que si tire de la reche les Objets, qui les ont dabord fait nai-- exchede la ve tre, étoient encore présens. Quelque-- viterdupere fois on combine ce que l'on a reçu mallebranchedes Sens, on y ajoute, ou on en remais ces haustranche, & par là on se réprésente qui de forment des Objets diférens de ceux que l'on a veus. Quelquesois même l'on sait naiqui se vouveent nouvelles, d'où il réfulte auffi de touà cortaines ou tes nouvelles Imaginations. Enfin l'hacasions dont bitude qu'on s'est faite de lier conti-De joures imagi-nuellement ses idées avec des signes est cause que l'Entendement ne forme presque jamais aucune pensée, sans Dans l'esprit que l'Imagination lui en présente en même tems les noms & les signes. existence et L'Imagination mêle donc ses actes avec ceux de l'Entendement. Les Démonstrations, par exemple, des Thément Suppo orémes d'Arithmétique & de Géomésee qui les trie ne seroient pas universelles, si a jamais des elles n'étoient composées d'idées In-L'fair est que tellectuelles; mais cela n'empêche pas Perprit ne que les Chiffres, les figures, & les au-

marche guerres yu avec le Suours des dignes 50 tres;

tres signes que l'on a sous les yeux, ne facilite l'intelligence de la Démonftration, & ne servent à en conserver le souvenir. En rapellant dans la mémoire ce qui a frapé l'Imagination, on remonte d'abord d'une idée particulière, à une idée universelle. On raporte donc à l'Imagination tout ce

far quoi elle influe.

III. Plusieurs causes, soit inté- Ce que rieures soit extérieures, contribuent à l'on envarier l'Imagination, & par consequent le Temà la perfectionner, ou à l'afoiblir. Il perament. faut les parcourir par ordre. La premiere qui se présente c'est le Temperament. Je n'ai que faire d'en expliquer la nature & les espèces en Physicien : Pour établir mes remarques il me sufit : de savoir qu'il y a dans l'homme de l'activité & de la lenteur; & que l'afsemblage de ces deux différentes qualités, la manière dont elles sont melees dans une même personne, s'apelle Temperament. Sans feu l'on ne vivroit pas, & si l'on n'avoit que du feu, ce feu se consumeroit soi-même, & l'on ne vivroit que peu de momens. Le temperament le plus heureux, clest celui ou ces qualités sont DIS com--

combinées le plus utilement pour la fanté & la vigueur de l'homme, on l'apelle Sanguin, parce qu'alors le sang est plus pur, & paroit moins chargé de ces liqueurs qui le corrompent. Les élemens qui le composent sont mèlés d'une manière à se séparer moins aisement.

Avantages du Sanguin.

IV. Ceux que j'apelle Sanguins conçoivent avec facilité, parce que le froid de leur temperament ne les apefantit point, & ils n'ont pas de peine à s'arrêter sur le même sujet, aussi long-tems qu'il leur plait de le considerer, parce qu'un trop grand feu ne les emporte point. A cette facilité & à cette justesse de conception, répond un stile aisé, plein de netteté & de force, qui fait la véritable éloquence, de sorte qu'ils semblent nés pour découvrir la vérité, & pour en inftruire les autres.

désavantages.

V. Mais d'une fanté plus ferme, & par là d'une constitution plus propre aux plaisirs ( car la santé met en état de se les procurer plus aisément & de les sentir plus vivement; ) d'une humeur douce & égale, ou plûtôt sans humeur, complaisans, pensans agréa-

blement

blement & s'exprimans de même, ils font aplaudis, ils sont receus, ils sont recherchés avec empressement, on veut qu'ils soient de toutes les parties, dès qu'ils manquent on s'en aperçoit dabord. Cela les jette dans la dissipation, & par cette dissipation il arrive que tous ceux qui pouroient réuffir le mieux, sont justement ceux qui réuffissent le moins. Ce fonds heureux périt & demeure enseveli sous de funestes habitudes.

VI. On préviendra ces habitudes Moyens si l'on peut leur faire comprendre, de les reque l'esprit goûte dans la connoissan- parer. ce de la Vérité, des plaisirs qui sont fort au dessus des voluptés corporelles, & que le cœur éprouve, dans l'attachement à la Vertu, une tranquilité, d'un tout autre prix que les douceurs d'une vie dissipée. Il faut leur faire comprendre qu'ils prennent l'ombre pour la réalité, & qu'obsedés par des bagatelles ils passent d'amusement, en amusement sans aprocher seulement du véritable bonheur. Ce sont là des vérités qu'on peut démontrer, mais il faut prendre son tems pour les leur faire sentir, il faut épier les ocasions propres à

les leur présenter, il ne faut pas se hazarder de les en convaincre dans les accès de leurs préventions, ils ne feroient que s'afermir dans l'habitude de les rejetter. Il y a des momens, où mécontens d'eux mêmes, ennuyés de la bagatelle, dégoutés de leurs faux amis, abatus par quelque maladie, ou frapés de quelque disgrace, leur attention fe livrera à la proposition d'un nouveau genre de vie, dont les douceurs soient plus solides & les espérances plus sûres; ils sont gagnés dès qu'on a pû les engager à en faire l'épreuve, & à surmonter courageusement les efforts & les sécheresses qui font attachées à tous les commencemens.

lieux.

Qualités VII. Ceux qui ont extremement de des Bi- feu, vont vite & vont fort loin: Leur Imagination enfante plus d'idées que celle des autres, & ils poussent leurs; recherches à de plus grands détails.

Mais bien des choses leur échapent qu'un Esprit attentif auroit aperçues. Outre cela leur grand fen les rend outrés, & les porte presque toûjours: aux extrémités. De plus ce feu excessif s'épuisant bien-tôt, ils ne sont;

point:

83

point égaux dans leurs compositions, & on y trouve des endroits achevés mêles parmi de très soibles. Comme ils sentent très vivement leurs forces, ils les estiment plus grandes encore qu'elles ne sont, & ils entreprennent au delà de ce qu'ils peuvent. Par là il leur arrive, ou de succomber sous le faix du travail, ou de s'aquitter très imparsaitement de leurs entreprisses.

Les bilieux s'impatientent & s'emportent aisement, & à cet égard, de même qu'aux autres, il est des hommes, en qui la vanité a tout l'effet des temperamens les plus bilieux.

VIII. On peut utilement travailler Remèdes: à la correction de son temperament; par les remèdes & le régime; mais les habitudes auxquelles l'Esprit se sorme par des actes résterés, sont d'une grande influence sur le Corps, & un homme, attentif à moderer son seu, adoucira celui de son temperament.

Qu'un Bilieux soit sur ses gardes; & se désie du sien: Au lieu de se litvrer à toute son ardeur, qu'il interrompe son travail, avant même que

la vigueur de son attention baisse. Il en sera plûtôt en état de le reprendre, & de reparer le tems perdu par fes interruptions nécessaires; car enfin il vaut beaucoup mieux découvrir moins de vérités, que de courir rifque de tout gâter par ce qu'on y mêleroit d'erreurs, & la véritable force d'Esprit, consiste à faire de soi ce que Pon veut. Ces avis regardent en particulier ceux qui enseignent, il leur importe également & d'avoir beaucoup de fen, & d'avoir beaucoup de patience. Le feu est un don de la nature, mais pour la patience on peut se la procurer.

Précau- IX. Pour se conserver tranquile, tions con- qu'on réflèchisse sur les extravagances tre la co- où tombent ceux qui se laissent sursubtilités, prendre à la colère, & qu'on profite de toutes les ocasions de s'en convaint

> Si les hommes font leur devoir, jouissons de cet agréable spectacle; mais s'ils prennent le parti de s'oublier, ne les imitons pas, & par des troubles où nous nous laisserions aller, ne nous mettons pas dans l'impuisfance d'être utiles à nous mêmes & Quand aux autres.

DE LOGIQUE.

Quand on a beaucoup de feu, il est naturel d'aimer à en faire usage; ce qui est difficile plait, par là même qu'il est difficile, on aime les subtilites que les autres ne saisssent pas si aisément, & quelquefois on y prend tellement goût, que tout ce qui est uni, & de plain pie, paroit fade & méprifable; jamais on ne s'énonce naturellement : Loin de chercher les routes les plus simples, on ne s'en acommode pas, lorsqu'elles se présentent d'elles mêmes. On devroit pourtant considerer que des raisonnemens, d'ailleurs très solides, deviennent par là suspects; & par là encore, en même tems qu'on rebute les autres, on s'éblouit soi même, & parce que le subtil plait, on s'y rend, comme si c'étoit un caractère du vrai.

X. Ceux en qui la lenteur prévaut, Des Méne se pressant pas, avancent peu, & lancholisi l'Objet auquel ils s'apliquent est fort composé, ils se bornent souvent à quelques unes de ses parties, & ils y terminent leur vue & leurs recherches, après quoi ils ne laissent pas de se persuader que rien n'est échapé à leur aplication, parce qu'ils jugent de l'éten-

due de leurs connoissances, par le tems qu'ils ont donné à les aquerir.

Les Mélancholiques sont ordinairement timides, la timidité les rend défians; une humeur soupçonneuse, par laquelle ils deviennent incommodes à eux mêmes & aux autres, les dispose encore à hair ceux dont ils se défient, & un Mélancholique deviendra aisement cruel.

Ce n'est pas que ce temperament: n'ait quelquefois de bons effets. Comme la multitude des ocupations ne distrait pas ceux en qui il domine, ils en reuflissent mieux dans ce qu'ils entreprennent, & le tems qu'ils donnent à étudier un sujet, les met en état de le mieux comprendre.

Les Mélancholiques doivent d'autant plûtôt penfer à se corriger, qu'ils n'y sauroient reuffir, s'ils n'y travaillent de bonne heure : Le travail & l'âge ne font qu'apesantir toûjours plus celui qui l'est déja naturellement.

Il seur importe d'éviter les lectures sombres, & les Ouvrages qui fatiguent par leur obscurité, ils doivent s'attacher à ceux qui sont écris avec seu &

aveccagrément.

DE LOGIQUE.

It leur importe encore de diversifier à leurs ocupations & leurs récréations, de fréquenter des personnes de dissérens caractères. Les Pièces Satyriques sont dangereuses à des hommes déja portés par leur humeur à censurer la conduite des autres. Les Poesses pleines de tendre sentimens pouroient avoir de mauvais effets, sur des cœurs disposés à s'obstiner dans leurs passions; mais les Pièces de Théatre, qui ne présentent qu'un badinage amusant, ne leur feront courir aucun risque. Du reste les Ouvrages propresses

à étendre l'Imagination, à la varier & à lui procurer de l'activité se mul-

tiplient tous les jours.

Il n'est pas moins nécessaire aux personnes de ce temperament, de ne se déterminer jamais à un sentiment, & de ne point aquiescer à leurs découvertes, qu'après avoir consulté des amis capables d'en sonder les soibles, & de les avertir de ce qu'il y manque encore. Par le secours d'une si heureuse habitude, ils se garantiront du ridicule caractère de s'opiniatrer, de se rensermer, & de s'admirer dans un Système très borné, & de plus, quel-

quefois trompeur.

Influence des temperamens fur les opinions.

XI. L'Activité & la lenteur se melangent en mille degrés & mille proportions. Plus un temperament dominera dans une personne, plus les qualités, bonnes ou mauvaises, qui en sont la suite, s'y feront remarquer, à ceux au moins qui voudront y penser avec attention. Peut-être meme que des réstéxions bien attentives, y feroient découvrir les sources de cette diversité d'opinions, de maximes, de manières de penser & d'agir, qui partagent les hommes par raport à leurs choix, leur conduite, leurs Philosophies & leurs Religions.

Maximes
pour former l'Imagination de la
Jeunesse

XII. Je distingue les âges en trois, d'ont le premier s'étend depuis la première enfance, jusques à l'âge formé, & s'étend plus ou moins, suivant que les Esprits prennent plus ou moins de force, ce qui me paroit dépendre beaucoup de l'Education. Dans ce premier âge, l'Imagination est flexible, & prend aisément toutes sortes d'impressions, & comme elle est foible on doit la ménager avec beaucoup de précaution.

On se borne ordinairement à exercer la Mémoire des Ensans; mais par

cette

DE LOGIQUE. 91 cette Méthode on les éléve en Perroquets, on les acoutume à se payer de mots & à se passer d'idées, on les forme à l'habitude satale de s'en raporter à ceux qui les enseignent, de s'abstenir d'èxamen, & de se prévenir

pour le premier qui parle.

Je voudrois donc qu'on ne leur prescrivit jamais rien à aprendre par cœur, qu'après le leur avoir expliqué & sait comprendre très nettement, c'est à dire qu'il ne faut leur enseigner que ce qui est de leur portée, comme les Règles du Langage, l'Histoire, la Géographie, les premiers Elemens de la Religion, les faits & les expériences Physiques, l'Anatomie, les Mathématiques, ensin, dans l'étude desquelles on ne se trompe point, & qui par là, sont si convenables à un âge, où l'on tombe dans l'erreur avec tant de facilité.

Les Enfans sont plus capables de l'experience saire usage de leur Raison, qu'on ne chaque jour le supose, & on le supose ainsi pour entreme attende dispenser de la peine de la cultiver, reflecion, les ce qui, à la vérité, demande dans les enfans de munt maîtres plus d'industrie que la plû-parses des prans

part n'en ont.

Auss Surprenantes

Auffi est-ce non seulement pour avoir plûtôt fait, mais de plus faute de savoir faire mieux, qu'on emprunte, pour les ranger, le secours des Passions plûtôt que celui de la lumiére, & qu'on les habitue de bonne heure à prendre les Passions pour guides, plûtôt que la Raison, qu'ils ne consultent presque jamais dans la suitte, parce qu'on ne leur a point apris, d'affez bonne heure, à la confulter, & qu'on ne les y a point acoutumés:

formé.

De l'âge XIII. Les forces de l'Esprit croissent en même tems que celles du Corps, Dans l'age qui succéde à l'adolescence, l'Imagination est plus séconde, & en même tems plus en état de se soûtenir & de perfectionner les Idées qu'elle à fait naitre; & parce qu'on a eu le tems de se convaincre, par de fréquentes expériences, de l'utilité & de la nécessité de réflèchir, on se conduit avec plus de circonspection.

Mais en vain on est en état de travailler avec plus d'aplication & d'affiduité, si on bâtit inconsiderément sur les préjugés du premier âge, on ne fera, avec toutes ses forces, qu'en-

taffer

tasser un plus grand nombre d'erreurs.

Il me paroit donc tout à fait nécessaire de faire une exacté & scrupuleuse revuë de tout ce qu'on a apris, avant que de penser à faire de nouveaux progrès. Il faut donc se faire un devoir indispensable, de se désendre toutes les ocupations capables d'enlever le tems d'un examen si nécessaire.

La paresse s'y oposera sans doute, mais moins encore que l'ardeur de tout aprendre, & l'ambition de passer pour Savant, qui engage à entasser sans relâche & avec précipitation lectures sur lectures. Un des grands dangers de cet âge, le plus heureux de tous, c'est de sentir, avec trop de plaissirs ses sorces croître, & par là d'en concevoir une trop bonne opinion.

Dès qu'on est parvenu à cet âge des progrès, on parle avec plus d'assûrance, on prend des airs d'authorité, & peu à peu on veut se faire écouter comme si on étoit un Oracle. On consent à être interrogé; mais on ne peut soussir d'ètre contredit.

Qu'on

Qu'on ne se flatte pas d'avoir atteint un âge d'entière persection. Dans tout le cours de la vie, il se trouve de tems en tems, des momens où l'on est petit, sléxible, crédule, précipité, où l'on se laisse slatter, où l'on se passionne, & on donde dans des chimères avec la même

facilité que des enfans.

Que la présomption est peu fondée, & que la modestie sied bien! Que ce que nous savons est peu de chose, en comparaison de ce que nous ne savons pas! Que d'obstacles encore qui s'oposent aux progrès de nos connoisfances! Le ménagement de nôtre santé, les nécessités de la vie, les befoins que nos amis ont de nôtre tems, les traverses que nous font nos ennemis, les engagemens du genre de vie auquel on nous a destiné, une attention qui s'épuise bien-tôt, des passions qui nous agitent & quelquefois nous troublent, un amour propre qui ne nous quitte point, & ne nous séduit que trop souvent : Soumis à tant d'infirmités, & environnés de tant d'opositions, oserons nous affez compter sur nous mêmes & sur nos forces, Dour

DE LOGIQUE. 95 pour rejetter les lumiéres & les secours d'autrui?

Il n'est pas étonnant que les confeils déplaisent aux enfans. Ceux qu'on leur donne tendent pour l'ordinaire à les faire renoncer à ce qu'ils aiment le plus, pour les apliquer à ce qu'ils aiment le moins, & à ce même qu'ils haissent & qu'ils fuyent. Outre cela encore on les leur donne imprudemment acompagnés de circonstances mortifiantes. Les avis sont très utiles, on ne sauroit en disconvenir, l'éloignement donc qu'on a pour les écouter n'est-il point un reste d'ensance dont on devroit rougir?

Plus la vérité est proposée avec des dehors rebutans, plus il y a de mérite à s'y rendre, & il me paroit qu'il y a plus d'honneur à se soûmette à une seule vérité proposée par un autre, qu'à en découvrir un grand nombre, si après les avoir trouvées on les proposé siérement. Les Savans impolis sont toûjours dans quelque tort, & relèvent la gloire de ceux dont la

douceur est le partage.

Rien ne nous lie plus avec nos amis, que nôtre empressement à les consul-

ter, & nôtre desérence, pour ce qu'ils nous proposent. Rien au contraire ne donne plus de prise sur nous à nos ennemis, que nos méprises, lorsque

nous nous y obstinons.

Une précaution des plus efficace contre l'opiniatreté, c'est de ne laifser échaper aucune ocasion de se rendre attentif sur le ridicule des opiniatres: Ils ont décidé, que ce soit sans
connoissance, par prévention, par
passion, par hazard, n'importe ils
ont décidé, & cela leur tient lieu de
preuve.

Le premier mérite, seroit de ne se tromper jamais, mais où le trouver ce mérite? Le second, qui seul a lieu parmi les hommes, c'est de revenir de ses erreurs; & c'est marquer beaucoup plus de désérence pour la vérité de prositer avec reconnoissance des corrections d'autrui, que de se corri-

ger soi même.

On est opiniâtre quand on est serme dans la vérité même, par huneur, plûtôt que par Raison, quand non seulement on a honte de retracter une méprise, mais de plus quand on n'écoute une objection qu'avec impatience.

DE LOGIQUE. Il faut être rempli d'un fonds, de docilité, de modestie, de douceur, qui nous rende toûjours attentif aux raisons des autres, & nous en fasse sentir la force avant que de nous permettre d'en chercher le foible. C'est en acordant aux autres tout ce qu'il est possible de leur acorder, qu'on peut les convaincre; que, si on ne leur céde pas en tout, ce n'est point par prévention; on le voudroit; mais ne se rendre qu'à l'Evidence est la premiére loix qu'on s'est imposée, & c'est elle seule qu'on reconnoit en droit de déterminer enfin la volonté.

XIV. L'Obstination est encore plus Del'Imaforte, & presque invincible, dans les gination Vieillards. Les nouveaux Examens des Vieilsont trop pénibles pour leur Imagination apesantie, on ne fait que les irriter, si on les leur demande.

A la vérité, les défauts de cet âge, lenteur, confusion, opiniatreté, ne se corrigent point, des qu'ils sont une fois affermis; mais on les préviendra, si de bonne heure, on s'acoutume à ne mettre rien dans sa mémoire sans l'avoir très exactement connu; à étudier par ordre, en pasfant,

fant, par degrés, des choses les plus simples aux plus composées, & en ne se donnant pas un trop grand nombre de diférentes ocupations; si on se fait une habitude de consulter les autres, & de n'aquiescer à ses propres idées, qu'après les avoir conferées avec celles d'autrui, & si on établit sa félicité à faire des progrès en connoissance, aussi bien qu'en probité.

Si on a fait de son devoir le sonds de sa sélicité, on ne se trouve jamais plus heureux, que dans un âge où l'on n'a plus besoin d'efforts pour le remplir. La vieillesse est charmante, quand on en sait bien user; mais cette science, il saut l'aquerir pen-

dant qu'on est jeune.

Dès que la diférence des âges, ne s'oposera pas au commerce des jeunes avec les vieux; les jeunes, sans tomber dans la pesanteur des vieillards, profiteront de leur circonspection, & les vieillards, sans se laisser aller à la légéreté des jeunes gens, tireront parti de leur seu, les uns resteront moins long-tems dans les foiblesses du premier âge, & les autres arri-

veront

veront plus tard aux infirmités du dernier.

Les égards pour ceux qui sont avances en âge, font dans le monde, une partie de la politesse des jeunes gens: La Subordination, si nécessaire au bien de la Societé, le demande ainsi. Les Vieillards se trouvent par là en possession de règler ceux qui sont plus jeunes qu'eux, & c'est un droit, qu'on auroit grand tort de leur contester, pendant qu'ils n'en abusent pas. Mais lorsqu'il leur arrive de regarder comme un effet de leur mérite, ce qui n'est qu'une suite de leur âge, & que dès là, ils ne peuvent souffrir qu'on se hazarde de penser autrement qu'eux; ils devroient se souvenir, que la plûpart des sentimens, qui leur sont devenus facrés, ils les ont adoptés quand ils étoient jeunes eux mêmes, & convenir qu'à force de les repeter, on n'en change pas la nature, & que tout l'effet du tems n'aboutit qu'à leur en rendre l'examen plus difficile par la longue habitude qu'ils se sont taite de ne les point examiner.

Au reste il n'arrive que trop qu'un vice prend la place d'un autre, &

E 2 com

comme les jeunes gens aiment trop leurs plaisirs, les viellards aiment aussi trop à traverser celui des autres, & à tirer leur satisfaction du mécontentement d'autrui. On plaint ceux que la volupté séduit, mais on détesse ceux que l'envie ronge.

## \*\*\*

## CHAPITRE VI.

Où l'on continuë à traiter des Varietés de l'Imagination.

De la So- I. NAPREND dans la solitude à s'entretenir plus facilement litude. \* te principe de ce que l'on veut, à fixer ou à promener ses pensées à son gré, on en est plus maître. On est plus en état de sontenir son attention & de fuspendre son jugement, parce qu'on entrefementa n'est point pressé à décider. On a encore tout le loisir nécessaire, pour aller pié à pié, de principe en principe, & de conséquence en conséquence, & pour s'afermir dans une premiére connoissance, & de lui donner toute la netteté & tout l'achévetes de faces de ment qu'elle peut recevoir, avant que voient capables de passer à une seconde.

de tout cola, stimutes par la voieté et aides por le commerce d'hommes instruits. Les prensees de l'homme, en volitable de pervent comme lisse rurges dans le vague des airs. DE LOGIQUE.

Mais d'un autre côté, un homme enfoncé dans la solitude, & toûjours avec un ami aussi complaisant que foi même, devient, peu à peu, incapable de complaisance pour autrui. Les objections lui paroissent d'une insuportable dureté, les avis même l'importunent excessivement. Dans cet état on se distrait, sans y prendre garde, & on se croit humble, parce qu'on vit dans un orgueil moins inquiet. Si l'on veut donc profiter de la retraite, il faut deja y enter dans d'heureuses dispositions, & travailler à pouvoir dire que, quand on est avec soi même, on n'est pas en mauvaise compagnie. Il ne faut pas s'y laisser aller à l'inaction; de là on tomberoit dans la paresse, & en s'y afermissant, on deviendroit un poids inutile sur la terre.

II. Dans le Commerce du monde on Deseffets prend aisément une habitude de lé- du Comgéreté & on n'a pas le tems de réflèchir affez, pour perfectionner ses idées, on est entrainé à décider sans un suffifant examen.

Mais souvent aussi on se trouve forcé à ranimer son attention, & à E 2 raffem-

rassembler toutes ses forces, parce que la moindre méprise est dabord relevée par le mauvais fuccès, & que l'on est toûjours averti & puni de ses

erreurs par l'événement.

On y aquiert aussi une vivacité & une étenduë d'Imagination qui met en état de déveloper en peu de momens, ce dont un solitaire ne se tireroit qu'après un long espace; on y aprend encore à être contredit sans s'effaroucher, &, ce qui en est une suite, à profiter des objections.

L'union

III. Il faut donc savoir passer de la des deux. Solitude au Commerce du monde, & pouvoir se tirer de ce Commerce pour ne s'entretenir qu'avec soi même. C'est par là quon aprend à se prêter aux affaires, sans s'y donner tout entier.

> Dans la Retraite on a plus de facilité à se former tel qu'on doit être; dans le Commerce dn monde on voit mieux ce que l'on est. Mais si, de tems en tems, on ne se retire pour réflèchir sérieusement & avec une grande attention, sur ce qu'on a vû dans le monde, sur ce qui s'y est dit, & fur ce qu'on y a fait soi même, il sera bien difficile qu'on ne laisse gâter son Esprit & son cœur, dans une

vie dissipée sans interruption. Les éloges & les mépris, les entretiens sérieux & les amusemens, les amis & les ennemis, ceux de qui on dépend & ceux dont on est maître, tout est dangereux, tout impose, il n'est rien à l'égard dequoi il ne faille être sur

ses gardes.

Dès que nous nous sommes retirés, les idées de ce que nous avons vû & que nous avons oui, nous suivent; s'il n'est pas en nôtre pouvoir de nous en défaire, ou si seulement nous avons de la peine à les écarter, pour penser à d'autres sujets, c'est une preuve que le Commerce du monde devient dangereux, nôtre liberté en soussire, & lorsque des amusemens qui devroient uniquement servir à nous délasser, nous ocupent, ils ne sont pas loin de nous assujettir.

Il vaudroit autant, & quelquefois \* mieux, passer sa vie dans la solitude, que de se borner à des personnes sort au dessous de soi, en naissance, en biens, en génie, en érudition. Un Esprit borné superficiel, impatient, plein d'admiration pour soi même, & plein d'éloignement pour tout ce

E 4

où il ne se trouve pas, & ne se reconnoit pas: Voilà le caractère perpétuel de ceux que la paresse, jointe à l'envie de primer, renserme dans un Cercle d'inférieurs.

C'est le danger où vivent ceux qui passent leur vie à enseigner; mais ils s'en garentiront s'ils s'animent sans cesse à aimer la vérité, s'ils se plaifent à réflèchir sur les differens caractères des Esprits qu'ils ont à conduire, si leurs disciples leurs sont chers, & si le désir d'en faire d'habiles gens, de pousser leurs études avec plus de facilité, & de les avancer avec plus de succès, les aplique à chercher continuellement les routes les plus aifées, les plus simples & les plus naturelles, de même que les plus fécondes : L'esprit des Maîtres prend toûjours de l'étendue, quand ils ont à cœur d'en donner à leurs disciples.

IV. On ne trouve guère de seu & de sécondité, dans l'imagination de ceux qui passent toute leur vie dans la dépendance des autres, ils prennent ordinairement toutes leurs idées chez ceux dont ils attendent toute leur for-

tune.

Pour

Imagination des gens du commun.

\*Pour plaire à ceux qui ocupent \* Le Savant les premiers rangs, il faut leur être huet det dans inférieurs en tout, & se mettre, en ses memos res esprit & en mérite, de beaucoup au qu'en journt à dessous d'eux. la parime alvu

Un homme acablé de besoins, n'asur de montan ni le tems, ni la tranquilité nécessai- sier il Je lais re pour étendre ses connoissances. socit gagner Dans l'impuissance, ou dans la crainte par la Se on eur d'examiner, il devient crédule, & fa parreque d'avoit crédulité le rend supersticieux. A quoi ne sont point reduits la plûpart de comorque qu'il ceux dont le Genre-humain doit tirer en recevet un toutes ses lumières! On a souvent au un moins pour guides, des aveugles, c'est aux ( stout lotique l' Maîtres de la Terre à y pourvoir. Ils en répondront, & les malheurs des vantage autres hommes font déja leur honte & leur condannation.

On sentira tout le ridicule des Principes qui engagent une partie des hommes à soûmettre leurs idées à celles de ceux qui les passent en fortune; si on rassemble ces Principes, & si on les dévelope pour en composer des raisonnemens : Ils seront tous de la force de celui-ci : Il fait bonne chère, donc il pense avec un grand Sens.

Rien

Rien ne déshonore autant que l'Erreur & le Vice: La lumière & la Vertu font la gloire de l'homme & la véritable Grandeur; par ces derniers avantages, on ressemble toûjours à Dieu, mais les biens extérieurs nous sont souvent communs avec les scelerats.

bordination & l'inégalité, parmi les absolument de hommes naturellement égaux; mais morique et y dans quelque condition qu'on passe fa vie, si l'on veut la règler sagement, on se procurera toûjours ce qu'il y a de plus estimable & de pour et des se plus grand chez les hommes.

Qu'on réflèchisse qu'on est homme & on aura honte de se vendre aux autres hommes. Qu'on se souvienne autres hommes. Qu'on se souvienne de l'éternité & pour des grandeurs infinies, & subordination on n'aura garde d'acheter, au prix de sa liberté, & par le don de soi même, de petits présens, & de sacrifier ses lumières & sa probité à de légéres faveurs, qu'on a grand tort de l'emple présent point d'argent.

la Subordination, n'à pous en Cosoi, Mais

DE LOGIQUE.

107 Mais ici, il importe d'être sur ses gardes, pour ne pas confondre, avec l'amour de la vérité, le dangereux plaisir de contredire, & l'ambitiense affectation de s'élever, par des fentimens, dans lesquels on s'admire, au dessus de ceux à qui l'on se trouve inférieurs, par la naissance & par le rang. Il n'arrive que trop souvent \* qu'on voudroit être à la place de ceux qu'on s'échauffe à critiquer, & qu'en maltraitant les Grands, par le dépit de ne l'être pas, on en a toute la vanité, & toutes les foiblesses, sans en avoir les avantages.

L'humeur chicaneuse, l'esprit mordant, la groffiéreté & l'impolitesse, ne sont que trop souvent le partage des gens de Lettres, qui sont nés dans une condition obscure. Dès l'enfance ils s'acoutument à regarder avec chagrin la distinction qu'on met entr'eux & ceux de leurs Camarades de Collége qui portent un nom plus respecté. La crainte d'être méprisés les rend défians, & la penfée qu'on ne leur rend pas assez de justice, leur donne un penchant à la haine. Ils prennent un ton décisif, afin de passer pour

E 6

plus savans, & sont toûjours prêts à reprendre & à censurer, pour se donner un plus grand air de vertu. Leur affectation à étaler-leurs talens, leur en fait perdre le fruit, & leur attire les disgraces qu'ils craignent. Ils retombent, aux yeux des autres hommes, dans leur premiére bassesse, par là même qu'ils ne fe connoissent plus dès qu'ils en sont sortis.

Règles d'un ordre supérieut.

V. La complaisance que l'on a pour pour ceux les personnes distinguées par leur naissance, leur est une ocasion de donner effort à leur génie. Leur imagination devient par là hardie & féconde. Le mal est que concevant bien-tôt d'eux mêmes la bonne opinion que les autres paroissent en avoir, ils décident légèrement & ne laissent pas de s'opiniâtrer dans leurs décisions. Trop acoutumés à se voir aplaudis, ils regardent les objections du même œuil que les insultes.

Cependant l'évidence seule est le caractère de la vérité, & c'est par l'attention & la circonspection, qu'on la démêle de l'aparence & de la fausse

lueur.

Après que les Grands se sont abandonnés

donnés à leurs fantaisses, l'âge amène enfin les réflexions, & la crainte de l'avenir les trouve d'autant plus sensibles, que c'est pour eux un mouvement tout nouveau. Pour faire cesser leurs allarmes, deux moyens se présentent entre lesquels l'humeur décide, & suivant qu'ils sont ou plus hardis, ou plus timides, ils se laissent aller à la superstition ou à l'irreligion.

Soit que les Grands tirent leur élévation de leur naissance, soit qu'ils la doivent aux suffrages des autres hommes; souvent dans le tems même qu'on leur parle d'un air respectueux, on les traite dans le fonds comme des enfans & des imbéciles. Lorsqu'on se récrie sur un mot, qu'un Grand prononce conformément au sens commun, comme sur une merveille, ne se moque-t-on pas de lui?

gloire de leurs avantages extérieurs Grand pour leur est étranger, & ils le doivent marcellus n'est aux autres; mais la gloire d'être sa-que le develop ges, éclairés, judicieux, sobres, chas-pement de tes, équitables, cette gloire leur apartient en propre, & par là ils se dis-

tin-

tinguent de leurs égaux, pour le moins autant que de leurs inférieurs. Plus même ils ont d'ocafions de s'écarter de la vertu, plus il leur est glorieux de s'y affermir; & leur probité ne tire pas un médiocre lustre de l'impunité avec laquelle ils pouroient être vicieux.

Au milieu de tous les avantages qui semblent élever un Grand au desfus du reste des hommes, il me paroit qu'il lui manque, de toutes les choses du monde la plus précieuse, un Ami fincère qui veuille & qui fache ramener chez lui le goût du vrai, que son Esprit, ennyvré par de continuelles flatteries, semble avoir perdu entierement, qui lui aprenne qu'il est homme, que sa prospérité peut l'abandonner, & qui l'instruise enfin de la diférence infinie qu'il y a entre obeir & se laisser persuader, entre se rendre à la raison, & se laisser vaincre par un ennemi.

VII. Dans quelque élévation qu'on Seconts se trouve; petite ou grande, au descontre la sus des autres hommes, on en est flatterie. flatté; mais on se garantira de leurs

pieges,

DE LOGIQUE.

III

pieges: 1. Si on prend soin d'examiner si ce qu'on nous attribuë est une matière d'éloges & s'il est vrai que nous soyons tels qu'on le dit. 2. Si on s'éloigne des adulateurs dès le moment qu'on les connoit. 3. Si contens de répondre par quelque politesse aux louanges les plus délicates mêmes & les plus sensées, on garde tout fon empressement pour ceux dont on reçoit de bons & sincères conseils.

Les Ames basses ne témoignent à leurs Maîtres tant de soumissions, que par un principe d'orgueil. Ils s'étudient à les surprendre, afin de dominer sous leur Nom & de disposer

de leurs volontés.

VII. Losque des Grands Seigneurs Utilité du aiment la Vérité, que la Vertu leur Commerest chère, qu'ils font cas du mérite, ce des par tout où il se trouve, je ne con- Grands. çois rien de plus utile que l'honneur de leur commerce. Pour leur plaire on se recherche, on met en œuvre tout ce que l'on a de talens, & leur présence excite & soutient l'attention. On ne pouroit leur imposer par des louanges & par des tours ingénieux, il y a trop long-tems qu'ils y font faits 5

112 ABREGE

faits; c'est par le bon sens seulement. & par la justesse des pensées, qu'on peut s'en faire goûter. Les Grands ont si souvent ocasion de se servir de leur pénétration, qu'on risque toûjours à se déguiser devant eux, & le plus sûr est d'être effectivement en leur présence ce qu'on a intérêt de paroître: Par là on devient naturel, on le devient encore avec eux, parce qu'ils le sont parfaitement, car rien ne les oblige à se contraindre : C'est en les étudiant qu'on s'instruit des Règles qu'il faut suivre, mais pour eux ils n'ont qu'à suivre leur propre penchant, pour les observer.

Il me paroit qu'on ne sauroit trop estimer le bonheur de ceux qui sont à portée d'en profiter: Ce sont des ocasions qui manquent à une infinité de gens, mais à ceux qui sont assez heureux pour les rencontrer, on peut dire que rien ne manque, pourvû qu'ils ne se manquent pas à eux mê-

mes.

## **微微透透透透透透透透透透透透透透**

## CHAPITRE VII

Des Habitudes, de l'Air, des Alimens, & de l'Humeur en general.

Ous sommes moins frapés Effets de de ce que nous avons acou- la coûtutumé de voir, & nous négligeons me. d'y donner nôtre attention : La nouveauté la réveille & se fait sentir plus vivement; & parce que nous jugeons du mérite des objets par leurs impressions; l'acoûtumance dépouille les uns de leur prix, & la nouveauté en prête aux autres. Voilà pourquoi il arrive si souvent aux hommes de laisser le solide pour courir après des ombres.

L'expérience nous aprend ce que je viens d'alleguer, mais d'un autre côté elle nous présente aussi très souvent des exemples tout contraires, tant il y a de bizarrerie dans la conduite des hommes. L'amour propre se prévient \* amour propre en faveur de ses habitudes, d'un côte est toujours mas. elle ne veut pas se condanner, d'un unin autre on prévoit la peine qu'il y

auroit

ABREGE? IIA auroit à les changer, & cette idée empêche de l'entreprendre. On se fait à de certaines idées, & à de certaines manières; on estime tout ce qui s'y raporte, & on désaprouve

tout ce qui s'en éloigne.

On fait bien des choses sans savoir pourquoi, & sans se l'être jamais demandé : Plus souvent on les a vû faire, plus souvent on les a réiterées soi même, plus on s'obstine à les continuer. Chacun se rassure, par la foule qui s'égare avec lui, & chacun se repose sur l'exemple de ceux, qui, à leur tour, s'apuyent sur le fien.

Quand la Paresse l'emporte sur la Vanité, on s'endort dans le train ordinaire. Quand la Vanité prévaut, on cherche à se distinguer, & on aime à se faire des routes nouvelles. Mais quand la Raison a le dessus, \*/homme raison on est sans prévention pour ce qui est receu, & sans entêtement pour ce qui est nouveau. \* Sans avoir en vue de se faire aimer par des complaisances, ni de se faire admirer par des découvertes, on s'aplique uniquement à penser juste, on veut voir clair,

entetement pour Jano prevention

DE LOGIQUE. & se conduire par des lumiéres pures.

II. La prévention a cependant ses Utilités usages. La soumission des enfans à des Préleurs Parens & à leurs Maîtres; celle ventions; du gros des Peuples à leurs Souve-juste les préjuges rains & à leurs Supérieurs, ces sou-sont utiles au peu missions si utiles sont rarement l'effet ple et celui la Soul de quelque lumière & ne tirent or- "est pas peuple dinairement leur force que de l'exemque la raison Late ple & de l'habitude.

III. L'Etude de l'Histoire, les Voya- Remèdes ges qu'on fait soi même, & la lecture des Relations de ceux qui en ont faits, contribuent à dégager de prévention, si sur chaque sujet & chaque circonstance, on prend soin de démêler le bon d'avec le désectueux. L'ette marche En oposant coutumes à coutumes, about it souvent elles cesseront d'imposer, & on ces-au Saptiasme sera soi même de rejetter sans examen ce qui se présente de contraite aux habitudes, & aux panchans dans lesquels on se trouve affermi.\*

IV. C'est en cela que consiste, au moins en partie , la force d'esprit ; d'esprit. elle consiste encore, à pouvoir se tirer en idée, de l'état où l'on est pour se transporter dans un tout different,

divige et combuit.

116 ABREGE

férent, à se placer aisément dans la situation où l'on veut, & à regarder les choses dans les points de vue, & sous les côtés, non pas simplement qui se présentent les premiers, mais sous ceux sous lesquels on trouve à propos de les étudier.

En se rapellant les états par où l'on a passé, & en se considerant comme si on y étoit encore, on viendra, par degrés, à sentir ce que l'on seroit, & ce que l'on feroit, dans les situations fort éloignées de toutes celles où l'on s'est trouvé. Le commerce des autres hommes, & l'attention à ce que disent & que sont des personnes de tout ordre & de tout âge, contribuent encore avec une grande efficace à cette étendue d'Esprit que je recommande, & à la justesse qui en est la suite.

Habitudes principales.

V. RIEN n'est plus nécessaire que de s'afermir dans l'habitude de consulter & d'observer toutes les maximes qui peuvent conduire à la Vérité & à la Sagesse, & de se rendre bien familières les Règles des pensées & des mœurs.

On se les rendra naturelles & la prati-

DE LOGIQUE. pratique en deviendra très aisée, si, toutes les fois que l'ocasion se présente de réflèchir sur quelqu'une, on recherche incontinent en quoi l'on s'en écarte, & quelle utilité on en peut tirer. Rien au contraire n'est plus fatal que de s'acoutumer à regarder ces importantes maximes, d'une vue toute spéculative, sans se mettre en peine de s'en faire l'aplication.

Tout ce qui peut conduire à une si funeste habitude, ne fut ce que de loin, doit faire peur. Celui qui renvoie au lendemain à profiter d'une Règle connoit très mal le cœur de l'homme, qui se plait toûjours à faire des projets, & qui n'aime jamais à les exécuter. Dès qu'en lisant on tombe fur une Maxime d'usage, il faut la prendre pour soi, & se l'apliquer incontinent, comme on feroit la réponce d'un ami, qu'on viendroit de consulter sur ce sujet même.

VI. Les idées qui nous sont fami- Idées falières, & qui nous tiennent à cœur milières le présentent à la moindre ocasion & prennent obsedant nôtre Esprit, empêchent quelquequ'il n'y en naisse d'autres.

Pour éviter que l'Imagination ne

d'empire:

se borne ainsi à un petit nombre d'idées, & ne s'y assujettisse, il ne saut pas se borner à l'étude d'un seul sujet, ni se donner tout entier à une seule Science: La diversité des études, & les dissérens génies des hommes qu'on fréquente, sont très propres à lui donner de l'étendue & de la varieté.

C'est assez le désaut des gens de Lettres, & sur tout de ceux qui s'ocupent à enseigner, d'aimer à parler plûtôt qu'à écouter, & de se plaire plus à instruire les autres qu'à apren-

dre eux mêmes.

Il arrive par là que le commerce du monde, qui pouroit égayer leur Imagination, la renouveller & l'enrichir d'idées & de tours, leur fournit feulement des ocasions de repeter leurs pensées, d'y revenir plus souvent, & de s'affermir toûjours plus dans leurs manières & dans leurs préventions.

Pour affoiblir le trop grand pouvoir de la coûtume & la tenir dans la dépendance de la Raison, il sera bon de se resuser, de tems en tems, à ce pourquoi on se sent le plus de penchant, quelque disposition même qu'on

DE LOGIQUE. qu'on se trouve à y réussir, & quelquefois, au contraire, on fera bien de se sorcer à ce pourquoi on ne se

sent que de la repugnance.

Lorsque par ces précautions on se sera rendu maître de soi même, il est certain que, plus on aura d'empire sur ses pensées, & par ce moyen, l'esprit plus libre, plus facilement aussi l'on fera naitre toutes les idées propres à éclaircir les sujets, à la connoissance desquels on souhaitera de parvenir. Ces idées naitront plus pures & plus débarassées de toute prévention.

VII. Si nous pouvions nous fou- Les habivenir de tout ce qui nous est arrivé, tudes de dès nôtre premiére enfance, ce sou- portent venir nous découvriroit l'origine d'u- fur toute ne infinité de méprises, de faux goûts, la vie. d'inclinations déraisonnables, qui durent souvent autant que la vie. Tous nos préjugés coulent de cette source.

Deux Causes agissent sur nous en même tems, & produisent un effet composé; ce double effet se réitére, cet assemblage tourne en habitude, & dès là une de ces parties ne se présente plus sans l'autre : tout ce que deux

deux causes produisent conjointément, une seule sussit pour le ramener.

Quels ravages l'envie ne fait-elle point? Ceux qui prennent soin de l'education des enfans croient faire merveilles, de tirer parti de leur penchant pour cette passion; ils les trouvent toûjours prenables par là, & il n'y a point de motifs, dont les effets soient plus prompts. Mais tout ce qu'on leur aprend mérite-t-il d'être mis en parallèle avec ce venin dont on les nourit? Toutes les instructions qu'on leur donne, peuvent-elles balancer une disposition affreuse à se chagriner du bonheur d'autrui, & un penchant honteux & inhumain à trouver la Vérité moins aimable dans la bouche des autres?

De l'efficace de l'Air & des Alimens.

VIII. Peu d'hommes peuvent se placer à leur gré, où l'Air leur conviendroit le mieux; mais pour ce qui est des Alimens chacun peut s'abstenir de ceux qui donnent ou une pesanteur, ou un seu dont on n'est pas le maître, & la qualité peut être reparée par la petite quantité, & par la sobrieté avec laquelle on en use. DE LOGIQUE.

L'exercice encore sert à corriger les effets des alimens trop groffiers.

Il semble outre cela qu'ils reçoivent une premiére impression, de l'humeur dont on se trouve, dans le tems qu'on en use. Pris dans le chagrin, ils disposent à la noirceur, & quand on mange avec plaisir, la nouriture se change en un sang qui dispose à la gayeté, & comme rien ne bouche autant l'Esprit que la tristesse, rien ne l'ouvre plus que la joye.

IX. On aime les idées vives & L'Imagiacompagnées de sensations, plûtôt nationaique celles qui sont plus nettes & plus me les diffinctes, & on s'y rend parce qu'on idées & les aime. Les termes métaphoriques, les senil'air, le ton de la voix, le langage mens viss. des passions tirent leur force de cette phrase source. Mais tout nous doit être suf-est incorrecte. pect que l'Evidence ; c'est sur elle principalement que le bon goût se forme, & c'est en se conduisant sur des maximes, dont on connoit clairement la vérité & l'équité, qu'on parvient à un vrai & solide mérite.

X. Le Temperament, l'Education, De l'Hus les Habitudes, le genre de vie, les meur. effets de l'Air & des Alimens, s'unis-

sent pour former ce qu'on apelle Humeur. On donne ce nom à de certains sentimens confus, & à de certains penchans qui décident de nos jugemens & de nos actions, préférablement aux Idées & à la Lumière.

Peu de gens travaillent à former & à corriger leur Humeur sur la Raison. On la suit telle qu'elle est. Elle l'emporte même souvent sur l'intérêt; malgré celui que solicite deux fréres à s'unir, l'oposition de leur humeur les détermine à se contrequarrer, à se traverser, & à se ruiner enfin mutuellement.

\* I habilete \* Il est des inclinations dominantes Dones for cond. à qui tout cède; on se rend maître - wite et dans du cœur de l'un par la bonne chère, les affaires cond'un autre par des flatteries , d'un

- siste prinupa autre par des présens.

On ne se reproche point les injusticorner linelices dont l'humeur est cause. Quand nation Tomin on suit les premières impressions d'un ante de chaque cour naturellement sauvage, & préera le condui de mauvaise humeur contre ceux qui avec it moy en parlent une autre langue que celle au point que l'indu coin de terre où l'on est né, & Se propose. où l'on passe sa vie. On ne les écoumais la perfection de tihabileté conside te

a conduire chacun pour sa maitresse passion, Sans qu'il en ait le plus leger voujo con.

te pas avec plaisir, on leur prête l'oreille avec repugnance; c'est assez pour les hair, pour se croire en droit de les maltraiter, si on en a le pouvoir, & pour resuser de vivre en

paix avec eux.

Suivant que l'on se détermine par l'Evidence ou par les différentes causes qui contribuent à l'humeur, on est plus ou moins différent de soi même. On fait sur ces principes des spéculations qui tiennent souvent du Galimathias, fur tout quand on personifie ces différences, & que par les noms substantifs qu'on impose à différens états de la pensée, on change des idées Vagues en Déterminées, & on regarde la Raison, l'Evidence, les Préjugés, les Passions, la Conscience, l'Amour propre, comme autant de substances, Assesseurs d'un Conseil de Régence, qui nous gouverne Quelquefois la vigueur d'un suffrage l'emporte sur tous les autres. Quelquefois pour gain de paix on les réunit comme on peut. On se forme par là des Labyrinthes, dont on ne sait plus sortir.

## 

## CHAPITRE VIIL

## De la Volonté.

Usages & I. SUIVANT qu'on veut bien s'aidées de pliquer à l'examen d'un sujet, la Volon- on s'en procure une connoissance plus šć. exacte & plus étenduë.

> Nous n'avons qu'à faire attention à ce qui se passe en nous, pour sentir d'une manière convaincante, que quand nous Voulons, c'est nous mêmes qui faisons naitre en nous mêmes, cette manière de penser, cet acte qui se sent & que nous apellons Vouloir.

berté.

Preuves II. Pourquoi ferme-je la main gaude la Li- che plûtôt que la droite, c'est, je le sens, uniquement parce que je le veux. La volonté ne seroit pas volonté, si elle n'étoit pas maîtresse d'elle même.

> Quand je ne risque point de perdre en disant pair ou impair, & que je puis gagner en prononçant un de ces mots; l'affûrance que je ne perdrai rien, d'un côté, & l'espérance proba

DE LOGIQUE. 125 ble d'un gain à faire, me déterminent

à parler plûtôt qu'à me taire.

Mais quand je dis pair plûtôt qu'impair ou impair plûtôt que pair, c'est par un pur esset de mon choix, je le veux ainsi, c'est toute la cause que j'en puis alleguer. Des raisons me déterminent à parler plûtôt qu'à me taire, mais aucune ne me détermine à dire pair, plûtôt qu'impair.

Les Promesses & les Menaces seroient inutiles si on n'avoit pas la liberté d'y réslèchir. Le présent & le certain l'emporteroit toûjours sur l'a-

venir & le possible.

Les reproches & la honte d'avoir mal fait ne seroient que des foibles-ses sondées sur l'ignorance & la petitesse de génie. Il en seroit de même des éloges & des actions de graces. Tout cela ne sauroit plaire qu'à des aveugles & à des visionnaires : Les personnes éclairées & sincères s'en abstiendroient.

On peut chicaner sur la Liberté, on peut la nier, mais on ne sauroit en étouffer le sentiment. Qu'on manque à ce qu'on doit à quelqu'un des désenseurs du Fatalisme? On ne man-

F 3 quera

quera pas d'en être acablé de reproches. Les partisans de cette hypothèse sont pour le moins autant délicats que qui que ce soit, sur l'honneur de la préférence.

Réponces ections.

III. Aimer mieux imputer une Déaux Ob- terminaison de Volonté à quelque cause inconnue, & dont on n'a ni idée ni preuve, qu'à une Cause intime qu'on ne peut s'empêcher de sentir, à moins qu'on ne refuse de s'y rendre attentif, avec autant d'obstination que de liberté, me paroit un des plus méprisables & des plus odieux caractères.

> l'ignore de quelle manière mon bras se remuë, en suite de la volonté que j'en ai. Mais je n'ignore point & je sens que c'est moi qui me détermine à vouloir ce mouvement, & je le sens avec autant d'évidence, que je sens que je pense & que j'éxiste. Je sens que je suis voulant & que c'est moi qui me détermine à être ainsi voulant.

Combattre la liberté par la Prescience Divine, c'est prétendre renverser ce qu'il y a de plus clair, par ce qu'il y a de plus obscur. L'obscurité des conféDE LOGIQUE. 127 conséquences où nous ne comprenons rien, doit-elle nous faire revoquer en doute la certitude des principes les plus simples & les plus clairs?

Il n'est pas en nôtre pouvoir de faire qu'une Détermination de volonté, une sois formée, n'ait pas été, ni qu'elle ne soit plus, au moment qu'elle est, & pendant qu'elle est. En ce sens une Détermination devient nécessaire. On est libre avant que de se déterminer: Quand on agit actuellement on est libre de continuer son action ou de l'interrompre: Après avoir agi, on est encore en liberté, non de faire que ce qui a été sait n'ait pas été sait, mais d'agir une seconde sois de la même manière, ou tout autrement.

Rien ne se fait sans cause; mais la volonté est elle même la cause de sa détermination. L'Etre capable de pensée & de vouloir, agit sur lui même, se modifie lui même.

Si chaque être avoit besoin d'être déterminé par une cause différente de lui même, il n'y auroit point de première cause, & par conséquent il n'y auroit point de cause.

F 4

Si nôtre Esprit s'arrêtoit tout entiérement & sans détour sur un objet capable de procurer qu'elque utilité & quelque plaisir, en ce cas le seul bien, dont on seroit frape, seroit aussi le seul auquel on se détermineroit, on le voudroit infailliblement. Mais comme nous avons toûjours la force de détourner nôtre artention d'un objet, pour la raporter sur un autre, nous nous trouvons toûjours par là, & en ce sens, en liberté de choifir.

berté.

Usage & IV. La liberté nous a été donnée abus de pour suspendre nos décisions & nôtre conduite, jusques-à-ce que l'évidence du vrai & du bon nous détermine. Ainsi se laisser déterminer par cette Evidence, c'est le but, & par conséquent la Perfection de cetre Liberté.

> On en abufe en deux manières. Premiérement quand on se détermine trop tôt & avant que d'avoir senti cette évidence victorieuse. En second lieu lorsqu'on détourne son attention d'une évidence qui se fait apercevoir, pour l'arrêter sur quelque objection ou quelque faux fuyant.

DE LOGIQUE.

La plûpart des hommes négligent de faire usage de leur liderté; ils se laissent entrainer aux impressions des objets du dehors & aux imaginations qui en naissent. Il est vrai qu'ils le veulent bien, mais toûjours sont-ils resolus de les suivre; & voilà pourquoi, quand on connoit le cœur humain, le jeu des passions, & l'humeur dominante, on peut aisément prédire de quelle manière il se conduira, dans les circonstances qui se présentent.

Il en est de cette Faculté comme de toutes les autres, elle s'affoiblit faute d'exercice & se fortifie par l'u-

sage constant qu'on en fait.

V. Je veux que le Corps B qui poufse le Corps C. soit regardé comme nuation la cause du mouvement de celui-ci; des preumais il n'est pas moins vrai que le Liberté. mouvement du Corps B, est lui mème l'effet de l'impulsion d'un autre; & le mouvement de ce Corps A, qui aura poussé B, sera de même l'eftet d'un autre mouvement; de sorte que pour reconnoître un premier Mobile, il faut necessairement reconpoitre une Puissance qui s'est déter-

minée elle même à faire naitre le premier mouvement qu'il y a eu dans l'Univers. Si cette Puissance ne s'est pas déterminée elle même, par choix, à produire ce qui lui doit son existence, mais que cette Volonté productrice, cet acte voulant & produifant ait lui même été déterminé à être tel, par la constitution nécessaire d'une Nature éternelle, & qui ne pouvoit qu'être ainsi déterminée : Tout ce que nous voions naitre d'effets sont des suites nécessaires & inévitables de cette premiére volition, qui ne pouvoit vouloir autrement, & tout ce qui arrive ne pouvoit manquer d'arriver. Une destinée immuable règle le sort de tous les Corps & de tous les Esprits.

Tous les devoirs, toutes les satisfactions intérieures, toutes les actions de graces, tous les reproches qu'on fait aux autres & à soi mème, tout ce, en un mot, que l'on fonde sur la capacité où sont les hommes d'agir avec choix, de se déterminer eux mêmes à agir, ou à n'agir pas, à agir d'une taçon, ou d'un autre, ne seroit apuyé que sur une suposition

fausse,

fausse, & par là toute la Morale ne seroit qu'un Système de Chimères.

Vous vous trompez, dira-t-on, car indépendamment de tout Principe de choix, & de toute suposition de Liberté les Actes de vertu ont en eux mêmes, aux yeux de la Raison, une beauté naturelle, & les vices au contraire, y présentent un spectacle difforme & hideux,

A cela je répons, que la vertu peut agréer, & le vice déplaire. Mais quand ce seroient là leurs effets naturels, le moyen d'y trouver des sondemens raisonnables d'éloges, d'actions de graces, de recompense d'un côté; de mépris, de reproches, de punitions d'un autre, si une destinée extérieure, autant qu'inévitable, est la véritable cause de tous ces actes.

Je supose à un Pere deux Enfans, l'un très beau, & l'autre très laid. Il est naturel que le premier réjouisfe plus ses yeux que le second, je veux même que la vue de celui ci, ait pour lui quelque chose d'affligeant: Mais si, par une suite de cette disférence, il a, pour le dissorme, je

6 1

ne dis pas des duretés & des mépris. mais seulement des négligences capables de le mortifier, je ne sai pas comment est faite la raison des Fatalistes, mais pour moi, je trouverois ce Pére très inhumain & très harbare.

Je n'ignore pas leur langage & leur faux fuyant. "Il y a, diront-ils, une différence du tout au tout, entre une laideur corporelle, & une difposition d'ame vicieuse. Mais en quoi confifte je vous prie, cette prodigieu. se différence, qui rend très juste d'un côté, ce qui seroit très injuste de l'autre? Te serois font curieux de l'aprendre de vôtre bouche. "Rien n'est plus aise, "diront-ils, & vous n'ignorez pas, que le vicieux veut bien faire son , action, qu'il y consent, qu'elle lui plait. Voilà pourquoi sa conduite , n'est pas seulement difforme, mais , de plus odieuse aussi bien que sa , personne.

Si je me fais, (replique je à ce prétendu éclaircissement ) si je me fais une juste idée de vos principes, & si j'en tire les conséquences, qui en découlent nécessairement, le vicieux

DE LOGIQUE. 133 me paroit encore plus à plaindre. Ce pauvre misérable entrainé inévitablement par une enchainure, qu'il est aussi peu en son pouvoir de surmonter & de changer, que de bouleverser l'arangement de l'Univers, à la tissure duquel cette enchainure tient, entrainé, dis-je, par une enchainure de cette force, aux actions qu'il vient de commettre & aux habitudes dans lefquelles il s'est affermi, & par lesquelles il s'est rendu au reste des hommes, plus ou moins importun, nuisible, suspect, & ce qui le rend encore plus digne de pitié, il se trouve en même tems assujetti, non moins invinciblement, à agréer ses actions & ses dispositions, à s'y. plaire & à s'imaginer qu'il en est réellement le véritable autheur, & qu'il n'a tenu qu'à lui de ne rien faire de ce qu'il a fait, & de faire tout le contraire. Le méchanisme secret qui le plonge dans ces illusions, traine à sa suite la honte & les remors. Il se consume de reproches, il se croit digne d'oprobre, il périt dans les tourmens & dans l'ignominie, & condanné à être, après sa mort, un spectacle

tacle d'horreur & d'effroi, ses imaginations font qu'il se désespère dans l'apréhension d'un affreux avenir qu'il croit avoir mérité; & qu'a fait ce malheureux pour être le jouët de toutes ses angoisses. La machine de son Corps s'st trouvée tellement engagée & entrelassée dans d'autres machines, qu'elle a subi tous les mouvemens qu'on a vû, pendant qu'une autre substance, créée avec l'Univers, & par consequent aussi ancienne que l'Eternité, puisqu'une nature éternelle a été déterminée par toute la nécessité de sa perfection, à créer l'Univers tel qu'elle l'a fait, plûtôt qu'à ne le créer pas, cette substance éternelle, créée de toute ancienneté, étant venue par une suite, dont elle n'a rien moins été que maîtresse, à se déveloper, a senti naitre des pensees qui avoient un parfait raport au mouvement d'un certain corps, & est venue à s'imaginer qu'elle se détérminoit à les produire.

Mais n'avouerez vous pas que l'ame de chaque homme a été créée capable de désirs & de volontés très différentes de ce qu'elle en éprouve?

Quand

DE LOGIQUE. 135

Quand les Fatalistes s'expriment ainsi, ils renoncent à la bonne foi-& ne se font aucune honte des plus groffieres équivoques. Dans leur Syftème, dire qu'une ame auroit pû agir autrement qu'elle n'a fait, se reduit à dire, que si des causes différentes de celles qui l'ont déterminée d'une certaine façon, à laquelle la constitution entiére de l'Univers, exigeoit qu'elle cedât, si des causes, dis-je, différentes de celles là, l'avoient tout autrement déterminée, en agissant sur elle avec la même force, ses déterminations & ses actions auroient été très différentes; or de quelle influence, je vous prie, est une telle susceptibilité, pour fonder la justice des reproches & les mauvais traitemens qu'on lui fait.

Figurez vous une éguille placée sur une montre, dont le mouvement manque d'exactitude parce que ses roues sont irréguliérement rangées: Il est certain qu'elle pouroit être placée sur une autre qui la seroit marcher réguliérement: Si cette éguille étoit capable de sentiment, seroit-on en droit de lui reprocher son irrégu-

larité,

larité, & de la traiter de fantasque, sous prétexte qu'elle est capable à la vérité, non de se donner, mais de recevoir d'autres mouvemens, & en suite de ces reproches, seroit-on en droit de la jetter dans le seu, pour y expier ses prétendues fantaisses?

Ces conséquences sont dures, m'ont dit quelques personnes, je l'avouë, elles étonnent & rebutent, j'en tombe d'acord; mais qu'on se familiarise avec elles, en les repetant

la surprise cesse.

Dans ce langage je reconnois l'efficace de la préocupation, dans un esprit dont l'humeur panche à l'extraordinaire & est peu éloignée de ce qu'on apelle vision. Il en est aussi qui à sorce de repeter certains mots, sans y faire beaucoup d'attention, n'en sont plus effraiés, & s'imaginent enfin de croire ce qui les rebuteroit s'ils y pensoient bien.

Mais, je n'en suis que trop assuré, il en est beaucoup que ces Maximes cessent d'allarmer, parce qu'elles leur apprennent à s'astranchir du joug de la crainte & de la Religion. "La différence entre la vertu & le vice,

n'ef

DE LOGIQUE. ", n'est point telle qu'on voudroit le "faire croire. Le châtiment de ce " qu'on apelle vice, seroit certaine-" ment une injustice. Donc de quel-" que maniére qu'on vive, on n'a rien "à redouter ". Dès que je me suis laissé aller à ce que les petits génies apellent faute ou vice, ex post facto, je conclus qu'il n'étoit pas en mon pouvoir de l'éviter, non plus que de changer l'ordre de l'Univers, & dès là je suis tranquile. C'est ainsi que les Fatalistes trouvent le secret de gouter deux plaisirs, tout oposés & presque incompatibles qu'ils paroissent, l'un est de vivre à son gré & d'user presque sans bornes de sa liberté, l'autre de ne se reprocher jamais d'en avoir abusé, parce qu'on se persuade de n'en point avoir : Il leur arrive à cet égard, à peu près la même chose qu'à une personne qui aime, mais qui, par l'effet de son éducation & d'un reste de bon naturel a encore de la retenue : Elle se plait avec ce qu'elle aime, elle cherche les ocasions de le voir, & elle en profite pour l'entretenir; mais elle seroit fachée qu'on lui dit qu'elle a de l'amour; elle n'a garde

garde de le croire, cette pensée jointe à d'autres principes, qui ont encore de la force chez elle, y feroient

naitre des scrupules qui l'inquiéte-

rojent.

Ce n'est pas le seul endroit par où les Fatalistes sont peu d'acord avec eux mêmes, & se font un Système chargé de contradictions. Ils ne négligent rien pour le répandre, ils font tous leurs efforts pour en persuader les autres, & quel intérêt y ont-ils? Tout homme sensé se défiera de celui en qui il reconnoit des principes si dangereux, car les devoirs de la Confcience ne sont pour lui qu'une chimère; mais la vérité est, qu'il n'est pas en leur pouvoir de ne craindre point, de tems en tems, les suites affreuses d'un Système qui pouroit se trouver faux, on se sent allarmé d'être dans des sentimens si singuliers, & on travaille à se tirer de cette inquiétude, en cherchant des aprobateurs; on couvre enfin cette nécessité où l'on est reduit, & qu'on se déguise à soi même, on la couvre du spécieux prétexte de zèle pour la Vérité & pour la Liberté. Qu'il est beau

DE LOGIQUE. 139 beau de connoître la Vérité. Que sa lumière est estimable & qu'on est heureux quand on peu l'annoncer aux autres en toute liberté.

Mais qu'est-ce que la Vérité dans la bouche de ces Messieurs, dont le Système conduit visiblement à une entière incertitude, Jean affirme ce que Pierre nie. Une enchainure invincible détermine le premier à l'afirmation. Une suite de causes, d'une force égale, détermine le second à nier. Chacun d'eux ne peut s'empêcher de croire ce qu'il croit, & de le tenir pour vrai & pour certain, pendant qu'il le croit. Il en est ainsi de tous les hommes, fussent-ils cent fois & mille fois plus partagés. Qui pouroit décider où est le vrai dans cette diversitè de persuasions où chacun se trouve nécessairement.

Et pour ce qui est de la Liberté que vous sollicités, & que vous trouvés si juste qu'on vous acorde, ne voiés vous pas que si vous êtes déterminés par l'enchainure des ressorts & des roues (de tout ce enfin qui y est analogue) où vous vous trouvés placés: Les Inquisiteurs les plus outrés

140 ABREGE

cédent également & tout comme vous à des arrêts & à des executions qui font frémir & qui paroissent aux autres l'oprobre de la Nature; mais selon vous puisque cela a lieu, il en faut conclure que cela devoit nécessairement être, sans quoi l'Univers n'auroit pas été un ouvrage assez digne de la suprème perfection de son Auteur.

Direz vous; mais pourquoi charger particuliérement nôtre Système de ces reproches? Y en a-t-il un qui les puisse éviter? Oui sans doute, & c'est celui où l'on pose, qu'un Ouvrage où il y auroit des Créatures, véritablement libres & actives, étoit plus digne de Dieu, que celui où il n'y auroit que des aparences de choix & d'activité parmi les Créatures; mais aucune action véritable & réelle que celle du premier Etre déterminé lui même, par la perfection de sa Nature, nécessaire à ce premier mouvement, duquel dérive le branle de tous les autres, où l'on éprouve dans quelques uns de la spontanéité, qui éloigne tout sentiment de contrainte, qui laisse une image & une vaine perfuapersuasion de choix; mais où dans la vérité, il n'y en a point, & tout arrive inévitablement & nécessairement.

Ainsi l'Univers est composé de deux Systèmes dissérens, un Système corporel où l'exécution de certaines Loix s'observe invariablement, à l'exception des cas où le Souverain même trouve à propos de les suspendre & d'y aporter quelque changement. L'autre Système est composé de Créatures physiquement indépendantes l'une de l'autre : Intelligences libres capables de connoissance & de choix réels, qui se déterminent elles mêmes, qui obeissent parce qu'elles veulent bien obeir, qui aiment Dieu par choix & par préférence, la véritable manière dont il mérite d'être aimé, qui se déterminent à lui être dévoués, à s'instruire de sa volonté, & à chercher leur félicité à lui rendre l'obéissance qu'elles doivent. Un tel Système de lumiére & de soumission, véritablement volontaire, est aux yeux de Dieu un spectacle tout autrement digne de sa grandeur, de son amour pour l'ordre , dre, & de son affection pour ses Créatures, avec lesquelles sa bonté veut entrer en commerce, qu'un assemblage de machines qui n'ont de mouvement que celui qui leur est sans

cesse imprimé.

Dès que des Créatures sont réellement en possession de la puissance de choisir, de la puissance de se déterminer, comme il peut arriver qu'elles se déterminent bien, il peut aussi arriver qu'elles se déterminent mal; comme il peut arriver qu'elles apliquent leur attention à bien choisir & à examiner avec circonspection la nature & les suites de leur choix, il peut aussi arriver qu'elles négligent de se rendre assez attentives, & qu'elles choisissent avec trop de précipitation, & par là s'écartent de la route qu'il leur conviendroit de suivre.

Mais pour prévenir cet inconvénient, où une Créature ne tombe que par sa faute, Dieu n'a pas jugé convenable de ne donner à aucune de ses Créatures le don précieux de la liberté, présent d'un prix en quelque manière infini, par l'étendue de l'usage qu'on en peut faire, & qui

DE LOGIQUE. met l'Ouvrage de Dieu en état de se procurer l'infinie satisfaction de donner quelque chose à celui dont elle tient tout, de lui donner tout ce qu'elle a, tout ce qu'elle est, tout ce qu'elle en a reçu, en un mot de se donner entiérement soi même par un parfait dévouement. C'est la vraie Adoration, à laquelle elle joint encore les actions de graces à une bonté infinie, dont elle tient tout ce qu'elle a, & qui le lui a donné par un choix infiniment libre, & sans y avoir été déterminé par aucune espèce de nécessité : Il est ainsi Père, parce que tel a été ton bon plaisir. Quand on est heureux on pouroit se féliciter d'avoir, pour Auteur du bien qu'on possède, un Etre qui heureusement pour nous a été nécessité par sa nature à nous faire tels que nous nous trouvons, mais lui en rendre graces ce seroit compliment : Des mouvemens de cette nature, pour être fondés en raison, & l'effet d'une attention éclairée & sincère, doivent avoir pour objet un Bienfaiteur libre à pouvoir ne donner pas ce qu'il a donné. Sur l'excellence de ce riche présent

présent de la Liberté, on peut confulter l'Examen du Pyrrhonisme dans les articles nombreux qui s'y lisent sur ce suiet.

On ne peut pas nier qu'il n'y ait sur la Terre, des hommes qui rendent graces à Dieu, dans la persuasion où ils sont des Principes que je viens d'énoncer. Or suivant le Système que je combats, il faudroit dire que Dieu crée ces actions de graces, & fait lui même naitre, dans ces foibles machines, une persuasion toute contraire à la vérité. Concevoir que Dieu peut se plaire dans de telles adorations, est une suposition qui fait frémir. Est-il possible que des conséquences, déterminées & si absurdes, ne rendent pas suspects les Principes métaphysiques & vagues, dont elles découlent néceffairement.

Pour soûtenir ce Système, suivant lequel tout l'Univers est un composé de machines, dont le Créateur fait tout le branle, on est reduit à dire, que si toutes les horreurs dont on est témoin sur la Terre, les Antropophagies, les trahisons de toute espèce,

les crimes contre Nature n'avoient pas de lieu, l'Univers ne seroit pas un Ouvrage assez digne des perfections de Dieu, il faloit pour cela que tout ce qu'on y voit y entrât: Il n'y a point d'action si criminelle, ni de désastre si affreux qui n'en soit nne pièce essentielle. Pour apuyer cet étrange paradoxe, on allégue les ténébres de la nuit qui relévent la lumiere du jour, la laideur du vice embellit les traits de la vertu, les maladies donnent un nouveau lustre à la fanté.

Je conçois que ces comparaisons peuvent avoir un agréable effet sur un mauvais cœur, mais je suis persuadé, qu'elles en doivent avoir un tout oposé sur un bon. L'homme le plus savant de la Terre auroit-il moins de lumières & connoitroit-il moins de vérités, dès qu'il n'y auroit aucun ignorant? Serai je assez barbare pour m'en revenir à la maison à pié, avec plus d'allegresse, parce que j'aurai été témoin pendant quelques heures des tourmens d'un gouteux, qui ne les mérite pas mieux que moi? Un honnête homme opulent auroit plus

de plaisir à faire bonne chère, s'il ne connoissoit aucun nécessiteux, & il se fera une loix de retrancher de sa table, pour être mieux en état de remplir les besoins de ceux à qui son secours est nécessaire.

Pour se croire en droit de resusser toute liberté, proprement ditte, & aux Créatures & à l'Etre suprème; ils disent que le mot de Liberté énonce une contradiction. Mais qu'avancent-ils par là, si ce n'est à se faire regarder, ou comme des gens qui suyent de se connoître, ou comme des hommes dont l'entendement n'est pas fait comme celui des autres, qui ont une idée de la Liberté, & à qui ce dont ils ont une idée, ne paroit pas simpossible.

Pour conclure que l'Univers, tel que nous le voions, a été un Ouvrage dont la production étoit nécefaire, ils disent premierement, qu'il valoit mieux qu'il y ent un Monde que de n'en avoir point, & que Dieu ne pouvoit manquer de préserer ce qui étoit mieux à ce qui étoit moins bien. Mais Dieu se fuffisant pleinement à soi même, rien n'auroit man-

qué

DE LOGIQUE. 147 qué à sa félicité & à sa perfection essentielle & immense, quand il auroit existé seul: Ainsi le monde doit son existence au choix d'une Bonté toute Libre.

Pour s'empêcher de reconnoître la création de l'Univers comme l'effet d'un choix libre, ils disent en second lieu, que Dieu infiniment sage ne pouvoit manquer de choisir entre les Idées de l'Univers celle qui le présen-

teroit plus parfait.

Mais puisque la perfection de l'Univers ne pouroit être infinie, parce qu'il ne peut y avoir qu'un seul Etre infini en perfection, je conclus qu'entre des persections d'un degré fini, il peut y avoir égalité de mérite. Un habile Architecte, ne peut-il pas présenter plus d'un plan, qu' lui paroitront à lui même d'un mérite égal, & entre lesquels il n'en choisira & n'en conseillera qu'un, par préference aux autres, que parce qu'on ne les veut pas tous, & qu'il faut se déterminer à un. L'Intelligence infinie de Dieu, sera-t-elle bornée dans la varieté infinie des idées qu'elle peut faire naitre, de s'en tenir à une seule, G 2

sans pouvoir en exciter une autre qui ne soit pas moins belle. Le nier, seroit à mes yeux, la plus hardie des témérités.

Mais l'entêtement du Système, dans ceux, dont les idées sont si différentes des miennes, va jusqu'à nier la possibilité d'aucune égalité parfaite. Mais si je conçois quelque chose évidemment, c'est qu'un bloc d'étendue peut être sans pores. Car s'il n'y a aucune particule qui n'ait des pores, tout seroit enfin pore, & il n'y auroit plus d'étendue solide; & dès là qu'un petit morceau peut être sans pores, il faut reconnoître qu'un gros bloc peut aussi être sans pores. Je conçois avec la même clarté un bloc d'étendue terminé par une surface platte & parfaitement polie, car une surface raboteuse ne l'est pas dans tous ses points, par la même raison qu'un solide n'est pas pore par tout. Je puis la concevoir, terminée de six faces chacune parfaitement polie. On peut mesurer la longueur de l'une, & tailler sa largeur exactement sur la mesure de sa longueur. Les six surfaces peuvent donc devenir égales. Or qui m'em-

DE LOGIOUE. m'empêche de concevoir, qu'à une lieue de là on porte les mesures de ce premier cube, qu'on y égale les côtes d'un second &c. Non, dira nôtre Antagoniste du choix, il ne se peut que la l'uissance de Dieu face un tel second cube, cela implique contradiction; & pourquoi? C'est, dit-il, qu'à cause de cette exacte ressemblance, l'un eut-il été taillé dans la Lune & l'autre sur la Terre, quoique deux, ils ne seroient qu'un seul & même cube, & pour le prouver, ils alléguent les définitions de la Ressemblance, de l'Egalité, de l'Identité, que le préjugé de Système leur a dictées. Des Disciples adoptent ces définitions, comme des Principes émanés de l'Oracle. Quand on connoit les Universités, on sait par quels Principes l'esprit de parti s'y fortifie. Dès qu'on s'y est affermi, on regarde d'un œuil de mépris, & comme des ignorans qui ne savent pas s'élever à l'intelligence de ces belles choses, ceux dont le même feu, ou plûtôt les mêmes fumées n'ont pas échaufé le Cerveau.

Je demande à ces Esprits sublimes. Quand vous faites compliment à quel-G 3 qu'un qu'un & que vous lui rendez graces de ses bons offices? Est-ce par un reste d'instinct caché dans vôtre nature? Est-ce par l'effet d'un préjugé de l'éducation, du pouvoir de la ténébreuse coutume, & d'un oubli momentané de vos sages & lumineuses Maximes? Ou est-ce pour vous acommoder à leur soiblesse, & obtenir de leur machine trompée, la continuation de leurs biensaits, que vous en usez de cette sorte?

Mais fi ces Imaginations, toutes trompeuses qu'elles soient, ne laissent pas d'avoir un effet sur la machine d'un cœur humain, & d'être un resfort propre à en tirer des effets utiles pour les autres hommes, quand on prendra le soin de les faire jouer par l'aplication de ce ressort, auquel on donne le nom de Motif. Or cela étant, se trompe-t-on, quand on vous regarde comme des perturbateurs du repos & des utilités publiques, en affoiblissant, & en anéantissant même par ces subtiles spéculations, l'efficace de certains secours qu'il seroit à souhaiter de voir règner parmi tous les hommes, & n'est-il

pas de leur intérêt de vous sequestrer, de vous imposer silence, de peur que la contagion de vos idées dangereuses ne se répande?

En vain vous vous récrierés que ce n'est pas vôtre faute: En vain vous en apellerez à la Liberté de penser: On vous répondra qu'onne vous punit pas pour vos injustices, puisque selon vous il n'y en a point; mais qu'on vous traite comme de tems immémorial on est en possession de traiter les infortunées machines, montées à nuire à la Societé.

Et pour ce qui est de la Liberté pourquoi sollicités vous avec tant d'instance, un suport que toute votre conduite vous démontre très éloignés d'acorder aux autres. Il ne se peut rien de plus méprisant, de plus aigre que les idées que vous en faites paroître: A vous seuls, si on vous en croit, apartient la force d'esprit, les autres n'ont en partage que la foiblesse & l'illusion: Il n'y a ruse, il n'y a effort que vous ne mettiez en œuvre, pour décrier ceux qui pensent, comme on a toûjours pensent.

4

152 ABREGE'
fé, & pour les rendre obieux autant

que méprifables.

L'Auteur des Dialogues contre ceux qui se disent esprits forts. Dial. VII. "Si je demande à un homme non "prévenu, s'il est libre ou non, en " telle & telle action ? Il me répon-" dra dabord qu'oui, & ce que je " sens au dedans de moi, me persua-" dera qu'il dit vrai ; je sais que j'angis & que je suis responsable de cha-, que action. Un homme ne peut-il , pas faire ce qu'il veut, & un hom-, me qui veut ne peut-il pas vou-"loir? Les notions du bien & du " mal moral, du juste & de l'injuste , se sont trouvées dans tous les hom-" mes avant tout langage Métaphy-, sique; or suivant ces notions il est certain que l'homme agit & est , comptable de ses actions, & ainsi , des subtilités du Méchanisme Mé-"taphysique, j'en apelle au Tribu-" nal du Genre-humain.

"Si nous commençons par des "choses particulières, pour passer en-"fuite à des Notions & des Conclu-"fions generales, il n'y aura plus de "difficulté sur cette matière.

Au

DE LOGIQUE. 153
5, Au rste il seroit inutile de re5, marquer ce que tout le monde voit,
5, je veux dire le ridicule qu'il y a,
6, d'un côté à prouver que l'homme
7, n'est point un Agent, & de l'autre
7, à plaider en faveur de la Liberté
8, de penser & d'agir : Contraste sin8, gulier, qui a fait des mêmes hom9, mes les désenseurs de la Nécessité
1, & de la liberté.

"Vous prenez pour acordé, que "l'ame est destituée d'action, & que "les Idées agissent sur elle, comme "si le contraire ne paroissoit pas évi"demment à tout homme de sens, "qui ne peut ignorer que c'est l'A"me qui considére ses Idées, choi"sit, rejette, éxamine, délibére, "resout & agit sur elle même, sans étre assujettie à leur action, il n'est "point nécessaire de saire des recher"ches pour se convaincre par senti"ment de ces Vérités très évidentes "en elles mèmes.

## CHAPITRE IX.

Des Inclinations & des Passions.

Nécessité I. d'en parler.

I. Es Passions ressemblent au vent qui pousse le Vaisseau, & la Raison au Pilote qui dirige l'action des vens : Si on ignore l'Art de s'en rendre maîtres, toutes les autres Règles deviennent inutiles. Comme l'on avance plus à Cheval qu'à pié, avec le secours des Passions on va plus loin que si l'on suivoit simplement les ordres de la tranquile Raison.

Défini-

II. Quand on a de l'Inclination pour un objet, on l'estime, on s'y porte avec plaisir, on a pour lui de l'empressement; mais on y pense sans trouble, on le cherche sans inquiétude, on travaille sans allarmes à l'aquerir, & on le peut perdre aussi sans amertume.

Il n'en est pas de même lorsque la Passion s'y joint. Les Idées sont plus vives, les sentimens plus profonds, les émotions plus fréquentes & plus sor-

tes ;

DE LOGIQUE. tes, les désirs plus impétueux, & on est moins maître de ses joies & de ses chagrins; plus emporté dans le succès, plus acablé dans la disgrace, on ne connoit plus la tranquilité.

On a lieu de croire qu'une Inclination devient trop puissante, & qu'elle dégenère en Passion, quand elle ne laisse pas la liberté de penser à ce qu'on voudroit, quand l'idée de son objet nous suit & nous distrait, lors même qu'il nous importe & que nous souhaiterions de donner nôtre attention à quelque chose de tout différent.

Toutes les Passions ont leur pre- De l'admiere source dans l'Admiration, elles miration, tirent leur force d'un certain étonnement, d'un certain mouvement de surprise avec lequel on regarde un objet. Dès que ce mouvement diminue, la Passion baisse, & des qu'on n'en est plus agité, elle tend à sa fin. Voilà pourquoi il est rare d'en voir qui durent, car la coutume dépouille les objets les plus brillans d'une partie de leur éclat.

Un objet qui surprend éblouit, & luivant qu'il frape en beau ou en laid,

G 6

il gagne le cœur, ou il rebute; on conçoit incontinent pour lui ou trop d'estime ou trop d'éloignement.

Ulages.

IV. L'Admiration bien ménagée auroit une grande influence sur notre félicité; si on savoit continuer de penfer attentivement, on s'y soûtiendroit & un bien qui nous a plû ne cesseroit pas de nous plaire, nous ne tomberions point dans l'indolence à sonégard.

Mais souvent l'Admiration s'opose elle même à sa durée, on ne peut se resoudre à perdre de vûe un objet admirable, & une impression à sorce d'être continuée, cesse de se faire sentir. Il saut savoir interrompre son admiration par quelques intervales, & être assez maître de son attention pour la lui rendre toute entiére.

Elle deviendra par là d'un grand usage, dans la recherche mème de la Vérité, car elle sera naitre des idées plus vives & en plus grand nombre. Mille traits échapent à un Esprit

nonchalant.

Il suit de ces principes que, si on veut se faire admirer & se soûtenir dans l'idée que cette admiration a fait naitre,

DE LOGIQUE. 157 naitre, il faut que ce qu'on dit & ce qu'on fait soit digne d'attention, il faut aller au delà de ce qu'on fait esperer, il ne faut point laisser paroître ce dessein, car il faut surprendre, & ne se hazarder jamais à épuiser l'attention à force de vouloir paroître toûjours grand & toûjours élevé.

V. L'Admiration aveugle des que vais effets la lumiére ne la précéde pas: Il faut s'y refuser avant que de connoître, sans cela on devient le jouet de la nouveauté, & par une suite nécessaire, leger & changeant. On donne dans l'extraordinaire, & dans tout ce qui en revêt les aparences. Le simple paroit fade, & on prend du goût pour le fabuleux & pour la chimère. Le goût de l'extraordinaire rend outré; il a rempli la Religion de superstitions, & c'est aussi par le plaisir ambitieux de se tirer de la route commune, qu'il arrive à des gens de donner dans l'irreligion.

La Raison veut qu'on admire ce qui est effectivement admirable; mais elle n'aprouve pas qu'on l'admire au delà de ce qu'il mérite, & qu'on l'éleve au dessus de ce qui ne lui est pas infé-

Ses mau-

inférieur. C'est une faute où l'on tombe aisément dès qu'on présére ce qu'on connoit pour l'avoir bien étudié, à ce dont on n'a qu'une connoissance

superficielle.

Il faut que la Raison préside à l'admiration, sans quoi on passe encore aisément à admirer tout ce qui a du raport à un objet qu'on a trouvé véritablement digne d'estime. On en a des preuves non seulement dans la superstition, mais encore dans le penchant à aprouver & à imiter quand on le peut, tout ce que fait un Grand qui a éblouï.

mênie.

VI. Un homme qui se plait dans tion de soi la haute idée qu'il s'est faite de son mérite, admire tout ce qui lui vient dans l'esprit, & il le croit vrai, par là même qu'il l'admire. Dans cet état on ne butte qu'à se distinguer, & on va jusqu'à s'éloigner du sens commun. par l'empressement qu'on a de se faire des routes singulières.

Mais dira un homme ainsi prévenu. Pourquoi ne me sera-t-il pas permis de penser sur mon propre sujet, conformément à ce que les autres en pensent? Et qui vous a découvert

leurs

DE LOGIQUE. 159 leurs véritables sentimens? Les louan-

ges ne sont le plus souvent ni une preuve du mérite de celui qu'on louë, ni du discernement de ceux qui le louent. Quand ce n'est pas un langage d'interêt, c'en est un de polites-

se & même de simple coûtume.

Un homme sage détournera son attention de tout ce qui va à étendre les idées de son mérite, il la donnera à ce qui lui reste à aquerir, plûtôt qu'à ce qu'il a déja aquis, il perseverera dans cette heureuse circonspection à laquelle il doit ses progrès, & sur tout il évitera de se comparer avec les autres, dont on n'est pas le juge, & dont on ne connoit

pas tout le prix.

Un homme se livre à sentir le plaisir d'une découverte, ou parce qu'elle est vraie, ou parce qu'il en est l'auteur : S'il l'aime principalement parce qu'elle est sienne, certainement il se préviendra trop pour elle: Mais on peut s'assurer que le plaisir qu'on trouve à réflèchir sur une vérité, dont on a fait la découverte, vient de l'empressement qu'on se sent pour ce qui est vrai, quand on n'est pas

moins agréablement frapé des découvertes d'autrui, que des siennes, & qu'on ne se fait pas moins de plaisir d'aprendre d'eux, que de s'instruire soi même.

On peut admirer la chose qu'on a découverte, sans admirer les talens qui ont conduit à sa découverte, ni l'adresse avec laquelle on s'est servi de ces talens, Plus même on est ocupé d'un objet que l'on considère avec attention, qu'on admire, & qu'on prend plaisir à admirer, moins on pense à soi & à se dire que l'on doit cette découverte à son industrie.

Quand un homme a fait une faute, & qu'on la lui démontre, pour peu qu'il foit raisonnable il en convient, il condanne son action, il en reconnoit l'injustice, le ridicule, & la laideur. Mais la plûpart se bornent là, & ne passent point jusqu'à se condanner eux mêmes & se reconnoître ridicules, méprisables, odieux. Ce seroit là une Répentance pratique, une répentance de cœur, au lieu que celle qui se borne à condanner l'action extérieure, sans retour sur soi même, est une Répentance en idée & de spéculation.

DE LOGIQUE. lation. Cet exemple prouve qu'on peut ne pas sentir pour soi même, ce que l'on sent pour ce dont on est l'auteur. On peut donc s'apercevoir d'une vuë tranquile, que ce qu'on a fait est bien, sans se livrer au plaisir de sentir qu'on l'a fait, & sans s'animer à rendre ce plaisir plus vif.

## 聯發發發發發

## CHAPITRE X.

Du Mépris, de l'Amour, de la Haine, du Desir, de la Crainte, de la Joie, & de la Triftesse.

I. UAND un objet nous a sur-pris, si, après l'avoir mieux fes effets. connu, on n'y découvre rien qui puisse servir ni nuire, on est mortifié de l'avoir admiré, & on se vange de la confusion qu'on en ressent, par le mépris avec lequel on le regarde & la totale négligence, ou l'on passe à son egard.

Comme on admire trop vite, on est aussi trop prompt à mépriser. La paresse fait rejetter bien des choses excellentes, & dont on tireroit du

truit, si on s'y apliquoit.

autre & la mépriser.

Mepriser c'est ne priser pas autant qu'il faudroit , c'est-à-dire n'estimer pas un objet suivant son véritable prix. C'est la faute de ceux qui traitent les autres fiérement & avec trop de hauteur.

Quand un homme a négligé de cultiver ses talens & de profiter des circonstances heureuses, où il s'est vû, il mérite qu'on lui fasse sentis sa faute & qu'on le place dans un rang inférieur à celui où il auroit pû se voir; mais il y auroit de la dureté & de l'injustice, à traiter de la même maniére, celui à qui on ne peut reprocher aucune faute, & qui n'est point cause de ses imperfections.

II. Quand on reconnoit dans l'obsource de jet dont on a été frapé avec surprise, des qualités propres à rendre heureux, à l'admiration succède l'amour. L'idée toute simple de cet objet fait déja plaisir, on s'aplaudit dans la pensée qu'on l'estime, & pour faire durer cet état d'aimer on d'estimer aves

plaisir, la douceur qu'on trouve à y

Amour Préven-Mons.

penser se répand sur tout ce qui l'environne, on ne veut y apercevoir aucuns traits que ceux qui lui donnent du prix. On ne veut point être en guerre avec soi même, & on n'arrête sa vue que sur ce qui peut justisser une passion dans laquelle on se plait. Ce qui lui est contraire a beau se présenter, on ne sait que l'entrevoir & on ne s'y arrête point.

Un amour naissant ne présente que des douceurs, & il n'a rien de suspect; ses désirs sont moderés & aisés à satisfaire; mais peu à peu il s'empare de toute l'attention, on néglige les autres objets, leur prix disparoit, on devient insensible aux autres ocupations & dès lors si l'on s'avise de vouloir se dérober à ce qu'on aime, on se trouve reduit à rompre avec le seul reste où l'on aperçoit encore de la félicité.

On voit par là que si l'on veus éviter d'aimer une science avec trop de prévention, il ne saut pas borner ses études à une seule, & chercher sa gloire à y briller avec distinction, par les progrès extraordinaires qu'on y sera. Les gens de Lettres ressem-

blene

164 ABREGE

blent beaucoup aux Amans, ils ne favent voir de prix que dans ce pour--quoi ils se sont passionnés: La Jalousie les tourmente: Enfin ils sont fujets à des légéretés & à des inconftances; mais si on veut les croire, le dernier objet de leur attachement l'emporte toûjours de beaucoup sur tous ceux qui l'ont précedé.

Avant que d'attacher nôtre inclination à quelque objet que ce soit, il faut le connoître & s'affûrer de fon mérite. Mais si l'on veut se sontenir dans cette maxime, il faut prendre soin de la tourner en habitude, & pour cet effet, la suivre constamment sur les plus petits sujets, de même que sur les plus importans.

niéres d'aimer.

Différen- III. Il y a des choses qu'on aime tes ma- pour elles mêmes, & celles qu'on aime de cette manière on les estime toûjours.

> Il y en a qu'on n'aime que comme des moyens qui conduisent à un but estimé & aimé pour lui même: C'est ainsi qu'on aime les remèdes; mais on les estimeroit encore plus, si on n'y trouvoit rien qui fit de la peine.

165

Il y a des choses qu'on prend soin de conserver par là même qu'on les aime, par exemple, une belle maison: Il y en a qui ne sons une, & sur lesquelles on ne daigneroit pas arrêter son attention sans cela, on aime de cette manière une liqueur, un ragout, &c. Il y en a enfin qui plaisent par elles mêmes, & que par cette raison on aime à conserver, mais dont on aime encore mieux l'usage, que la simple conservation, c'est ainsi qu'on a soin de ses chevaux & pour tant on les use.

Je remarque outre cela que les l'affions ne sont pas toûjours d'acord entr'elles, on estime quelquesois un objet, & on est charmé d'y trouver des agrémens qui sont plaisir, mais en même tems on s'aperçoit que la passion qu'on a pour lui s'opose à des vues d'interêt ou d'ambition, & à cet égard on ne l'estime pas & on ne l'aime pas non plus.

Quelquesois la Raison séduite, en partie, fournit à la Passion quelques prétextes, par lesquels elle se justifie en secret; mais il reste encore à cet-

te Raison assez de lumière, pour condanner à divers égard, une Passion qu'elle justifie, ou qu'elle excuse à d'autres. Dans ces cas là on détourne les yeux d'une lumière qui déplait à un cœur résolu de ne la pas suivre: Mais dans la pensée que les autres ne fermeront pas leurs yeux, avec la même complaisance, on leur cache, autant qu'on peut une passion qu'on prévoit qu'ils condanneroient, & alors quand on devroit rougir de honte contre soi même, on rougit seulement de dépit contre les autres, dont on ne voudroit pas être blâmé.

Les Passions croissent, & quand une Passion de cette nature, est enfin venue à bout de s'emparer entiérement de la Raison, de l'aveugler tout à fait & de la mettre dans tous ses interets, on méprise ceux qui pensent autrement, on se fait un honneur de les contredire, & on cherche sa gloire, là où l'on devroit trouver sa honte.

Les plus Vicieux se plairoient moins dans leurs infamies, s'ils ne s'en glorifioient, ou entr'eux ou dans

DE LOGIQUE. le secret de leur cœur ; aussi leur donnent-ils des noms qui ne sont dûs qu'à la vertu.

IV. On détourne son attention de Aveugletout ce qu'un objet qui déplait & qui ment, efmortifie peut renfermer de bon, on fet de la n'y cherche que des défauts, & des moyens de justifier sa haine. On va jusqu'à refuser de recevoir les vérités qui viennent de sa part.

Il faut hair les erreurs & les vices : Il faut arrêter son attention sur tout ce que l'un & l'autre ont de flétrissant & d'indigne de l'homme, il faut la fixer sur toute l'étendue des préjudices qu'on en peut recevoir.

Mais nous ne sommes ni les maîtres ni les juges de ceux qui se trompent & qui pèchent, ce n'est pas à nous de les punir. Il convient mieux d'en avoir compassion; c'est le moyen le plus sûr de les corriger. Au lieu de les rebuter par des effets d'impatience, il faut les gagner par la douceur.

On ne se trompe pas par haine pour la Vérité en general, & ce n'est pas non plus par aversion pour le Devoir, qu'on s'en écarte: Les vi-

cieux fouhaiteroient qu'il leur fût permis de vivre à leur gré, cette permission rendroit leur vie plus douce & leur cœur plus tranquile. Si on les aime on découvrira bien-tôt ce qu'ils pensent de vrai & ce qu'ils font de bien, & on s'en servira utilement pour les amener à être d'acord avec eux mêmes, à penser & à agir toûjours conformément à la vérité & à la bienséance.

S'emportera-t-on contre un homme qui bronche dans les ténèbres, contre un fourd qui n'a pas bien entendu, contre un enfant, contre un malade? Errer est une maladie & une suite de l'enfance.

La haine pour les défauts d'autrui & l'indulgence pour les siens, vont souvent d'un pas égal. Qui est-ce qui oseroit se dire à soi même: Je ne me trompe en rien, & l'on ne fauroit condanner en moi quoi que ce soit? Mais les Intolerans sont pour l'ordinaire les plus ignorans des hommes, & en même tems les plus présomptueux. Ce n'est pas le moyen d'être reçu sur le Trône de Dieu dans l'autre vie, que de s'y placer avec tant de hauteur dans celle ci.

La Religion sert de prétexte à l'intolerance & à ses effets. Mais la source des divisions & des haines, par lesquelles les hommes se traversent mutuellement, se trouve dans la ma-

lignité de leur cœur.

Tout le mérite que la plûpart des hommes savent voir & chez eux, & dans les autres, se reduit à penser d'une certaine manière sur de certains fujets de spéculation. Mais ne connoissez vous pas une infinité de gens, qui vivant dans les mêmes sentimens spéculatifs que vous, sont avares, fiers, trompeurs, fainéans, envieux, &c. & n'en avez vous jamais vû, au contraire, qui, prévenus d'opinions tout oposées aux vôtres, ne laissent pas d'être polis, officieux, sincères, genereux, amis de l'équité, pleins de respect pour la Divinité, & de tendresse pour les hommes?

Quand deux hommes s'estiment & s'aiment, quoique sur un grand nombre de sujets même importans, ils ne pensent point l'un comme l'autre, ces différences même relèvent le mérite de leur union, ils se savent mutuellement bon gré de leur suport.

H A

Au fonds il faut, ou s'enfoncer dans la retraite, sans s'informer seulement de ce qui se passe un peu au delà des murs qu'on se sera donné pour prison, ou se resoudre à vivre malheureux & rongés d'inquiétudes, ou enfin se former à voir à tout moment des gens, qui sur une infinité de sujets ont des sentimens différens des nôtres.

Et d'où vient cette différence, en matière même de Religion? L'un par respect pour Dieu, explique à la lettre des paroles, qu'un autre, par respect pour Dieu encore, interprête dans un sens figuré: L'un étend ce que l'autre resserre & reciproquement, & cela par le même principe & le même motif.

On ne sauroit disconvenir qu'on ne soit obligé d'aimer la Vérité & de la chercher de bonne soi : Mais en la cherchant ainsi, ne peut-il pas arriver quelquesois de ne la trouver pas? Et ce malheur, esset de la soiblesse humaine, je demande si c'est un malbeur inexcusable devant le Trône de la Miséricorde infinie du Créateur, qui connoit toute l'étendue de nos soiblesse?

Les désordres qui naissent de la diversité des sentimens, doivent être mis sur le compte de ceux qui par leur fiére impatience, ne peuvent souffrir qu'on pense & qu'on parle autrement qu'eux.

L'erreur, dit-on, empoisonne les ames: Mais les vices sont-il un poison moins dangereux? A cause de cela faut-il exterminer tous les Vicieux? A ce poison qu'on opose l'innocent & véritable Antidote. Qu'on aprenne aux hommes à examiner ce qui est à leur portée, & à s'abstenir d'étendre leur curiosité sur ce qui les

passe.

Ceux qui travaillent à ébranler dans l'esprit des autres hommes l'idée de toute Religion, ne peuvent pas alleguer pour leur désense l'obligation de suivre les mouvemens de leur conscience, & d'obéir à la voix de Dieu qui s'y fait entendre, plûtôt qu'à celle des hommes. Cependant une Moderation qu'ils ne méritent point, ne laisse pas, dans de certaines circonstances, de faire honneur à ceux dont ils combattent les sentimens. Il ne convient pas de sournir

H 2 aux

172 ABREGE

aux partisans de l'erreur, le faux & l'injuste plaisir de dire que le manque de bonnes raisons reduit leurs adversaires à recourir à la contrainte & aux voies de fait. L'assurance sied bien aux amis de la vérité. Le zèle pour l'édification publique exige d'eux qu'ils fassent voir à quel point ces prétendus génies du premier ordre s'écartent, à quel point leur Système est déraisonnable, & avec quelle obstination ils préférent les ténébres à la lumière.

A la vérité dès que ces gens prennent le parti de se conduire conformément à leurs principes, & profitent du dérèglement des hommes pour se faire des sectateurs, l'interêt public demande qu'on opose des barriéres à cette licence; & il me paroit que toutes les personnes qui ont encore de la Religion, de l'honneur, de la probité & de la délicatesse, doivent éviter le commerce de ces prophanes, de peur d'engager, par leur exemple, des personnes plus soibles & plus propres à être séduites, à se lier sans scrupule à des errans si pernicienx.

Mais sous prétexte que tout ce qui va à attaquer la Religion mérite nos mépris & nôtre éloignement, il ne s'ensuit pas qu'il faille se permettre des duretés, à l'égard de quiconque a le malheur d'être imbu de quelque principe, qui, poussé de conséquence en conséquence, viendroit enfin à sapper la Religion, & la sapper avec fuccès, s'il étoit reconnu pour vrai. Il en est des prévenus pour des principes de cette nature & de ce danger, à qui on auroit tort d'imputer des intentions odieuses: Ils ne voyent point, &, tant est grande la force des préjugés, ils ne savent pas voir ces conséquences, qui effraient des esprits plus éclairés. Des voies de douceur & de tranquile raison, sont beaucoup plus propres que celles d'emportement, ou de satire, à ramener de l'erreur ceux qui en sont prévenus, & à garantir de ce qu'elle a d'éblouissant, ceux qui auroient quelque disposition à l'embrasser & à la regarder sous des côtés favorables.

Celui qui philosophe bien, philosophe v rai. Par consequent il n'avance rien de contraire ni à la Religion,

ABREGE ni au bien de l'Etat. Sur quoi fondé, lui refuseroit-on une pleine liberté d'enseigner.

Voilà le précis de ce que j'ai lû, il n'y a pas long-tems sur cet article.

Mais ceux qui embrassent un Système oposé à cette Apologie lui répondront: Enseignez comme vous le dites, es vous n'aurés que des aplaudissemens. Mais des que vos instructions se trouveront contraires à vos promesses, vous serés exclus par vous mêmes de vôtre liberte.

Qu'on se borne donc à dire. Je propose sincèrement & modestement ce qui me paroit vrai, pour être mieux éclairé, s'il arrive que je me trompe. La grace que je demande se reduit à des conférences où règne la Raison & la Tranquilité, & ou l'esprit de parti, la satire, les insultes, & les duretés n'aient aucune part.

V. Plus le Desir est véhément, plus il anime au travail; mais le plaisir de se promettre un heureux succès, croissant dans la même proportion, fixe l'attention sur ce qui peut le faciliter, & l'éloigne de penser aux obstacles qu'on ne voit point, ou

qu'on ne voit qu'à demi.

Bons & mauvais effets du Defir.

VI. On tombera par là de méprife en méprife, si, avant que de se
livrer aux desirs, avant même que
de se les permettre, on n'examine
pas avec autant de tranquilité que
d'attention, si ce qu'on entreprend
est faisable, & si l'utilité qu'on en
retirera répond à la peine & au tems
nécessaire pour l'aquerir.

Il est certain qu'on ne peut pas se mettre en possession de tous les Biens. Par où commencer? Heureusement les plus solides & les plus propres à nous rendre heureux sont le plus en

nôtre puissance.

Nous sommes nés avec des Principes qui nous rendent capables de pousser nos connoissances & nos vertus à l'infini, & de parvenir à connoître l'infini même & à le posseder. Les autres biens ne sont que des accessoires, dont la poursuite ne doit jamais nous détourner du principal.

VII. Un homme qui ne sait pas règler ses desirs, se voit bien-tôt en proye aux inquiétudes & aux allar-

mes.

Quand on est saiss de frayeur, on Fssets de n'est plus en état de choisir les moiens la crainte

H 4

176 ABREGE

les plus justes & les plus efficaces pour s'en tirer. Il faut donc prévenir les tristes effets de ces troubles, prendre ses mesures de loin, dresser ses plans, & déterminer par avance ce qu'on fera dans le malheur, & lorsque le cas dont la possibilité a été prévuë, est arrivé, il faut exécuter sans balancer, les résolutions qu'on avoit prises dans le calme.

De fréquentes réflexions sur la fermeté des autres, nous inspire du courage, en nous faisant avoir honte de nos soiblesses. Nous craignons comme des maux terribles, ce que d'autres suportent tranquilement, & regardent même avec indifférence.

Ofons; aucun événement ne doit faire peur à un homme de bien, parce ce qu'il ne peut être acablé d'aucune perte, dont fa vertu & ses suites ne le dédommagent abondamment.

Pour se convaincre qu'on peut vivre content dans un état inférieur, & très inférieur même à celui dont l'idée fait trembler ceux qui vivent dans la fortune, il faut au moins de tems en tems se resuser à ces superfluités dont l'usage assidu reduit à DE LOGIQUE. 177 une espèce d'esclavage. Il faut se procurer le plaisir de jouir de soi même, de goûter les charmes de la simplicité, & de reconnoître que les biens les plus précieux, dont l'Auteur de la Nature ait fait présent au Genre-humain, sont précisément les plus communs.

Si les Gens de Lettres manquent de courage, jamais ils ne pouront se resoudre, ou du moins éxécuter constamment la résolution de chercher la vérité préserablement à tout, & de s'exposer à des disgraces pour parvenir à sa connoissance, & lui rendre les hommages qu'elle mérite.

VIII. C'EST par la persuasion & De la la méditation attentive & fréquente, crainte de des plus importantes Vérités, que, la mort. sans les secours de l'étourderie & des illusions, on regardera la mort s'a-

procher sans en concevoir point d'al-

Alors nos esprits sorts, même les plus déterminés s'ésraient; alors l'hyvresse est dissipée, les plaisirs & les interêts, sources d'illusions continuelles, sont évanouis: La lumière succède aux ténébres, les Idées aux

A'BREGE 178 passions, & la vérite se fait apercevoir.

Aura-t-on l'audace de dire, que des momens d'extravagance viennent de saisir un tel homme, qu'il continue d'être fol s'il ne change de vie, mais qu'il rentre dans la sagesse, s'il

reprend fon premier train.

Compaavec le de fir.

IX. LES effets du Desir & de la raison de Crainte, sont proportionnés aux sula crainte jets que ces deux passions agitent. Le timide craint tout, sa peur lui tient lieu de preuve, & il n'ose presque rien esperer; la moindre difficulté l'allarme, & le rebute. Un cœur tourné à la joie & à la confiance, espère dès qu'il desire; tous les sondemens de crainte, sont pour lui de vaines terreurs.

Parallele & de 12 trifteffe.

X. La triffesse acable également de la joie l'Esprit & le Corps : La joie anime l'un & l'autre. Dans l'état de tristesse on forme peu d'Idées, & encore sontelles très imparfaites, l'attention languit sans activité. Mais la joie ouvre l'esprit autant que la tristesse le bouche; elle anime & soutient l'attention: Quand on a le cœur gai, on prend plaisir à ce qu'on veut, & ce qu'on

DE LOGIQUE. 179 qu'on fait avec plaisir, on le fait avec

aplication & avec perseverance. XI. UN Esprit qui a de la force, Moyens est maître de son attention. Attentif tenir dans sur ce qu'il posséde, & qui l'a une le contenfois satisfait, il en tire des satisfac- tement, tions, il en reçoit des impressions constantes, & qui reviennent sans s'être affoiblies par l'usage qu'il en fait. Un homme sage, renfermé dans l'amour & la connoissance de la vérité, dans son attachement à la vertu.

& dans le pouvoir de faire sans cesse des progrès, dans l'une & dans l'autre, les plus grands de tous les biens, & des biens qu'on ne sauroit lui enlever. A l'égards des autres biens, des biens

extérieurs, il n'y a qu'à ouvrir les yeux & se faire justice, on se trouve presque toûjours dans la superfluité.

Quand on a posé les vrais biens pour le fondement de sa félicité, & qu'on se sent en chemin d'en obtenir un infini, on devient assez maître de ses sens, pour obtenir qu'ils se contentent de peu, & ce n'est pas un mediocre plaisir, de savoir trouver à se satisfaire dans un état, qui seroit pour d'autres un sujet de plainte

H 6

ABREGE" 180

de la rif teffe.

Utilités XII. QUAND on s'est écarté de son devoir, on ne sauroit mieux faire que, de se livrer à sentir toute la laideur de sa faute: Le souvenir de la honte, des mortifications & des amertumes qu'on aura éprouvées, dépouillera les circonstances, qui ont une fois fait trébucher, de tout ce qu'elles pouroient avoir d'éblouissant & de séduifant, si elles viennent à se présenter une seconde fois. Mais si l'idée d'une chute, rend la tristesse juste & nécessaire, l'avantage d'une victoire ne doit pas moins donner de satisfaction: On s'animera par là à en remporter de nouvelles: Le sombre des Devots rend la vertu suspecte, & on craint d'entrer dans les routes qui conduisent au mal-aise.

Comment XIII. POUVOIR passer sa vie avec on se met quelque tranquilité, témoin de mille au dessus. injustices & de mille infamies, bassesses, trahisons. Voir d'un côté dans des vices le chemin des honneurs, & d'un autre des gens de bien à toute heure exposés aux insultes des méchans, c'est assurément le triomphe de la Philosophie. Voici quelques uns de ses confeils.

Que

Que gagnera-t-on en se chagrinant? Les scélerats changeront-ils de train. de peur de vous inquiéter? C'est un de leurs buts: Privez les de cet injuste sujet de satisfaction.

Pourquoi vous plaindre de vôtre fort, puisque, tout bien compté, il est infiniment meilleur que celui de tant de gens, dont l'élévation & le pouvoir commencent à vous ébranler & à vous mortifier ? Voudriez vous bien vous changer avec eux?

Le Monde est une Comédie. Quand je vois un bon Acteur, je l'aprouve, quand j'en rencontre un mauvais je le méprise, & quelque personnage qu'il face, je me trouve au dessus de

Dans ce grand Théatre du Monde, donnez vous un peu de patience, attendez la fin, qui certainement ne tardera pas, continués à être sage; & le lit de mort qui sera pour vous un lit de triomphe, sera pour les méchans un Echaffaut, d'autant plus redoutable, que c'est la Justice Eternelle qui prononcera leur arrêt.

Pourquoi s'embarasser de ce qui se passe hors de nous, & s'affliger, en Eccl. VII

Quand trouveroit-on le tems d'user du Bien, avec joie & avec reconnoissance, s'il faloit attendre pour cela qu'il n'y eut plus de mal dans le Monde? & qu'on se désendit de rire, pendant que les uns ont la fantaisse de rire, & les autres celle de pleurer

mal à propos ?

Veux je que Dieu dépouille un homme de sa liberté, dès le moment qu'il le voit prêt à en faire un mauvais usage? Ce seroit la même chose que s'il n'en avoit point. Une belle ame n'auroit jamais la satisfaction de savoir qu'elle agit avec choix, & un cœur, dévoué à la sagesse, ne seroit rien de plus qu'un cœur tourné à la folie.

Au reste ceux qui répandent le défordre & le trouble dans la Societé, pe sont pas moins coupables, parce qu'on qu'on peut prendre sur soi de sentir moins ces désordres & ces troubles. Il y a bien de la différence entre ne les sentir point, & les soûtenir sans se déranger: Et pour ne les sentir que soiblement, il en coûte du tems, des efforts, & des réslexions qu'on pouroit employer plus utilement, aussi bien que plus agréablement pour soi même & pour les autres.

D'ailleurs une infinité de bonnes gens qui n'ont pas reçû, ou tout le génie, ou toute l'éducation nécessaire pour se procurer la fermeté dont nous venons de parler, passent leur vie dans l'ennui, dans la langueur & dans toutes les suites de l'ennui & de la lan-

gueur.

Il y en a, qui, par la licence des méchans, se voient privés du nécessaire, & quelle Philosophie peut tenir

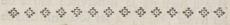
contre l'extrême nécessité ?

Il en est dont la vertu médiocre se décourage & sucombe, & qui las de combattre, se laissent enfin aller à l'imitation de ceux, contre lesquels il est trop pénible de se désendre.

Après tout un Empoisonneur n'est pas moins détestable, parce que la

force .

184 ABREGE force des antidotes l'a emporté sur celle de son poison.



## CHAPITRE XI.

mêmes.

Des différens Objets de nos affections.

de nous I. Y AMOUR de nous mêmes est le fondement de toutes nos autres affections: Car si nous ne nous aimions pas, nous ne serions point sensibles à nos interêts. L'utile, l'inutile, le nuisible, l'avantageux, tout nous seroit indifférent.

> Ceux qui condannent tout autre motif que celui de la simple & pure obéissance, regardent ce motif comme le plus parfait, & pourquoi préferer ce qui est plus parfait à ce qui l'est moins, si l'on est indifférent à soi même? Si l'on ne s'aimoit point il seroit indifférent dans quel état se trouver. The state of the state of the

> Faire ce que Dieu ordonne par pure obeissance, c'est se soumettre à sa Grandeur. Se proposer d'être heureux par lui, c'est donner gloire à sa bonté: Chercher en lui la parfaite félicité, c'est le reconnoître souverainement aimable.

Le renoncement à foi même, tel que des esprits outrés le suposent & le recommandent, mettroit le Seigneur dans l'impuissance de punir & de recompenser les Créatures intelligentes. C'est par là que, sans les anéantir, il est le Souverain Arbitre de leur sort.

La vraie reconnoissance ne consiste pas à faire des complimens, mais à sentir vivement le prix des biens qu'on nous fait.

Si l'on est dans l'obligation de se tonnoître, on est dans l'obligation de s'étudier. Un homme sage, un homme attentif qui aime la Vérité & craint de se méprendre, voit ce qu'il renserme de bonnes qualités, il les voit telles qu'elles sont, par conséquent il les estime. La connoissance de nos désauts nous aprend sur quoi il faut travailler, & celle de nos bonnes qualités nous soûtient dans ce travail.

Aucun véritable interêt ne nous oblige à comparer nôtre mérite avec celui des autres. C'est même une comparaison qu'il est impossible de faire bien juste: Nous ne connoissons pas assez les autres, & nous ignorons une

grande

186 ABREGE

grande partie des circonstances qui servent à relever le bien & à excuser le mal qui peut se trouver chez eux.

En se méprisant trop, on fait injure à son Auteur, dont on n'estime pas affez les présens. On a tort de mépriser ce qui apartient à Dieu & qui est son ouvrage.

Maniére mer.

II. S'aimer c'est s'estimer & se vouloir de s'esti- du bien. Il y a beaucoup de gens qui s'estiment sans savoir pourquoi. Chez eux dire Moi c'est dire tout, ils s'aiment & s'estiment. N'en demandez pas davantage. C'est ainsi que s'estiment les Sots.

> On en voit d'autres, dont l'aveuglement va jusqu'à publier leurs vices & à faire parade de leurs défauts. Ils s'aplaudissent dans le privilège imaginaire, d'être seuls en droit de ne se contraindre point. C'est ainsi que s'estiment les Brutaux.

> Entre ceux qui cherchent, à soutenir de quelque raison, le plaisir qu'ils trouvent à s'estimer eux mêmes, il en est qui ne savent rien voir d'estimable, que ce qu'ils trouvent chez eux. Ce qui n'y est point ne leur paroit rien moins que nécessaire au mérite.

L'un

L'un admire sa sorce, &, pour nourir sa fierté, il n'a besoin d'aucune autre idée. Un autre est éblouï de sa bonne mine & de sa beauté, il se borne là. Ceux qui n'ont pas sujet d'être contens de leur Corps, se tournent du côté de l'Esprit. Mémoire, Subtilité, Eloquence, chacun compte ses talens pour les plus estimables.

Il en est qui n'y mettent pas tant de façon. Ils cherchent tout leur mérite hors d'eux mêmes. L'un se croit assez estimable par sa Noblesse. Un autre s'aplaudit de ses Revenus.

Entre ceux qui ne veulent fonder leur mérite que sur des biens intérieurs, il en est qui ne donnent à leurs bonnes qualités, qu'un juste prix; ils se renserment dans les bornes de la vérité, & par là de la modestie, d'autant plus qu'ils n'ouvrent pas moins les yeux sur ce qui leur manque, que sur ce qu'ils ont.

Un homme de mérite a l'Esprit juste, & connoit ce qui lui manque en même tems qu'il voit ce qu'il a. Mais un homme vain se flatte, s'attribue ce qu'il n'a pas & ne voit point ce qui lui manque: Il est plus satissait d'un

mérite

188 ABREGE'

mérite qu'il s'imagine d'avoir, qu'il ne le seroit d'un mérite réel, mais au dessous de ses vaines idées.

Un Indice für d'une estime excessive de soi même, pour le moins très mal règlée, c'est la fantaisse de parler beaucoup de soi même. J'avoue qu'à regarder la chose en elle même, on n'est pas plus déraisonnable de parler de soi même, que de parler des autres, quand on n'en parle qu'à propos & conformément à la vérité. Mais un homme sage aime mieux s'abstenir de parler de soi même, quand même il en a de justes ocasions, que de s'exposer au risque d'en parler plus qu'il ne doit.

Biens à III. L'Amour de nous mêmes nous aquerir. fait souhaiter des qualités excellentes & des sentimens agréables. Pour arriver à ce double but, il faudroit que l'amour de nous mêmes, nous sollicitât dabord à nous enrichir de Lumiéres & de Sagesse: Les sentimens agréables seroient les suites naturelles de ces aquisitions, ils en naitroient d'eux mêmes. Lorsque l'ordre est renversé, nos premiers soins vont à nous procurer des sentimens agréables :

De cette précipitation naissent l'attachement aux sens & la repugnance pour la peine. Mais un amour propre bien règlé, cherche le mérite préscrablement aux plaisirs: Pour l'aquerir il s'anime au travail, & compte la peine pour rien, par l'attention qu'il donne aux avantages qu'elle procurera.

Le penchant au plaisir & la repugnance pour la peine, possédent le cœur humain & à la fois & tour à tour; de là les contradictions qui se remarquent dans la conduite des hommes. Tantôt ils achétent leurs plaisirs par le travail. Tantôt ils sacrifient leurs plaisirs à la repugnance qu'ils

sentent pour la peine.

Renoncer à soi même, c'est renoncer à la fantaisie de regarder son goût comme la règle de ce qui est permis & de ce qui se doit. Le ridicule que cette fantaisie répand sur les hommes, donne lieu à des réslexions bien propres à s'en garantir. Chacun presque suit pour règle un goût qu'il ne sauroit justifier par d'autre raison, qu'en disant que c'est son goût: Chacun presque est charmé de son stile, 190 ABREGE

& de sa méthode & aprouve les autres à proportion qu'ils en aprochent.

De l'A- IV. Quand l'inclination dominanmour des te d'un homme le porte aux plaisirs plaisirs. du Corps, elle ne lui laisse pas le

du Corps, elle ne lui laine pas le tems d'étudier avec affez d'attention & de perseverance, pour se former des idées exactes; & si de certaines circonstances l'engagent à s'éclairer, il ne le fera que très imparfaitement, & il présérera de courir le risque de tomber en erreur, à la fatigue qu'il essuieroit dans un long examen.

Mais quand on est une sois entré dans le goût des plaisirs solides, il sera bon d'ajouter l'accessoire au principal, de donner quelque chose aux sens, & de n'en mépriser pas les récréations. L'éloignement des plaisirs apesantit le Corps & rend l'humeur sombre. Un homme sombre n'est propre à commercer, ni avec ceux qui sont tristes, ni avec ceux qui ont de la gayeté: Ceux-ci l'inquiétent, & ceux là l'affermissent dans son défaut. Un homme sombre devient aisément grondeur, & il s'imagine d'hair le vice parce qu'il aime à le censurer. Une humeur déraisonnable lui tient lieu de vertu. V. Un

V. Un homme riche, & par là affranchi de mille soins auxquels on mour des est ordinairement assujetti, se trouve en liberté de donner à la culture de son esprit, tout le tems qu'il lui plait, & il est en possession de tous les secours nécessaires pour y réussir.

Mais fous prétexte que les Richefses ont leur utilité, une infinité de gens passent leur vie à les poursuivre sans les faire jamais servir aux usages auxquels elles sont destinées. Faire sur ce sujet des moyens le but, est une illusion des plus ordinaires, & on ne sait point la démêler par la même qu'on ne le veut point, parce qu'on auroit trop de honte de s'y surprendre, & de se l'avouer à soi même.

A juger des pensées des hommes par leur conduite, on leur imputera de croire que ceux qui manquent de bien, tâchent d'y supléer par la science & la vertu, mais qu'un Riche n'a que faire de se travailler pour aquerir du mérite, ses richesses y supléeront. C'est tout le contraire.

Un homme d'une naissance obscure, passe sa vie dans l'obscuriré, & à peine ses défauts sont-ils connus de

fes

ses voisins: Mais c'est une nécessité que les personnes d'un rang distingué s'illustrent ou se deshonorent, aux yeux de tous ceux qui ne sont pas aveuglés, en leur faveur, de préocupations: Leurs vices ou leurs vertus ont trop d'influence: On publie leur

honte ou leur gloire.

Des hommes raisonnables croupiront-ils dans des sentimens si indignes d'eux qu'on n'ose ni les déclarer aux autres, ni les avouer à soi même. Quand on est malade, on ne pense qu'à rétablir sa santé, on ne se met point en peine ni de son trafic, ni de ses terres, on ne s'ocupe d'aucune intrigue, on écoute les Médecins & on use de leurs remèdes: Mais il s'en faut bien qu'on se donne les mêmes soins pour se délivrer des maladies de l'ame.

Les biens de ce Monde valent-ils la peine de se contraindre autant qu'on fait pour les aquerir ? J'ai un petit reste de vie à achever, & le tems, d'un vol rapide, m'entraine vers le tombeau. Je posséde dans quelques fonds, qui m'apartiennent en propre, & dans le magnifique spectacle de

l'Uni-

DE LOGIQUE. l'Univers, de quoi m'amuser, de quoi réflèchir, & pourvû que je le veuille, de quoi admirer, & je quitterois ce solide, pour courir après des ombres, & pour obtenir ce dont je ne serois que peu satisfait après l'avoir reçû, j'aplaudirois à un fat, & je ferois ma cour à un fripon! Heureux celui qui, connoissant au juste le mérite des biens extérieurs, ne les estime point assez pour ses acheter à ce prix.

VI. On aime dabord les richesses, mour de pour les plaisirs qu'elles mettent en la gloire. état de se procurer, & on vient ensuitte à les aimer aussi pour elles mêmes. J'en dis autant de la passion

pour la Gloire.

Il y a une gloire Intérieure, qui consiste dans le mérite. Il en faut saire

fon but & fon capital.

Il y a une Gloire Exterieure, qui consiste dans l'aprobation des sages & des connoisseurs. Il est juste d'en faire cas, & il y auroit de l'orgueil & de la stupidité à la regarder avec indiférence: Elle anime aux belles entreprises; elle sontient dans le travail; elle dispose à écouter les bons confeils .

194 ABREGE°

seils, & empêche de devenir sensible aux impertinens éloges des ignorans.

Il est vrai qu'il ne faut pas se proposer pour but, l'aprobation de celui ci ou de celui là en particulier, ce seroit rendre son bonhenr trop dépendant d'autrui; & comme les sages ne sont pas toûjours exemts de désauts, on pouroit avoir la soiblesse de les aprouver, en vuë de s'insinuer plus sûrement & plus avant dans leur Esprit.

C'est aux débauchés & aux brucaux à se mettre siérement au dessus du qu'en dira-t-on. Mais c'est aussi la marque d'un petit esprit, de s'inquiécer sur ce que pense la soule, quand on ne lui donne aucun sujet de pen-

ser désavantageusement.

Mais fans avoir la foiblesse de s'aplaudir des éloges de la multitude ignorante, on doit lui savoir bon gré de ses bonnes intentions, qui sournissent des moyens de leur être plus utiles, & pas ses discours, & par les exemples d'une conduite règlée.

On doit aimer les hommes parce qu'ils font hommes, & il ne doit pas être indifférent à l'affection de ceux à qui on veut du bien: Dieu lui mème ne méprise pas leurs louanges: Mais les aimer jusqu'au point de faire son but de leur affection, d'être troublé de la perdre, & de chercher avec inquiétude les voies de se la procurer, c'est le moyen d'adopter leurs préventions, & de les y affermir par la crainte de leur déplaire.

Il faut négliger les mépris de ceux dont les éloges ne peuvent être de poids, & quand des hommes nous refusent ce qui nous est dû, c'est leur faire trop d'honneur que de s'en chagriner, la sagesse de nos discours & de nôtre conduite, est la résutation qui nous convient le mieux: Il faut se borner à convaincre ceux qui ont des yeux, que les aveugles se trom-

L'Amour de la gloire suplée, pour le bonheur du Genre-humain, à celui de la vertu, dans une infinité de gens, de même que la crainte de l'ignominie, à la haine qu'on devroit avoir pour le vice même.

pent.

Mais rien n'est plus dangereux que de laisser prendre trop d'empire à une passion, qui a couvert d'un beau pré-

I 2 texte,

196 ABREGE

texte, la rage & la fureur des enfans d'un même Pére, acharnés à se détruire. Mais je veux me borner ici au

tort qu'elle fait aux Sciences.

La gloire est une sumée, dont le désir croit à mesure qu'on en jouït, on n'en a jamais assez. L'empressement pour se faire un nom, ne laisse pas le tems d'examiner, on entasse avec précipitation lecture sur lecture, réslexion sur réslexion. On se permet encore moins de revenir sur ses pas, on ne peut soussir les avis par lesquels on y est invité, on s'emporte contre les objections, on se fait de fausses idées des sentimens d'autrui, & on ne sait plus voir la vérité, dès qu'elle part d'une autre bouche.

On regarde comme autant de rivaux, ceux qui courent dans la même lice; on n'a pour eux que des égards dissimulés, on leur cache ce qu'on pense, & on use de tout ce qu'on peut d'artifice, pour découvrir leurs sentimens, & après les ayoir dévinés, on se hâte de les donnes pour siens, & de leur en enlever

Phonneur.

Dans le choix de ses études, on présére

préfére le brillant au solide, le difficile à l'utile, & quand il s'agit de preuves, on trouve moins son compte dans les simples que dans les composées, qui imposent aux ignorans par un air d'habileté, & qui en leur présentant une découverte, leur cachent le chemin par où on y est arrivé.

Du désir de la Distinction, on passe bien tôt au goût de l'extraordinaire, & pour peu que ce goût croisse, il écarte du sens commun, & lors même qu'il laisse penser comme les autres, il gâte tout par l'affectation qu'il y mêle: De sorte qu'on s'attire le mépris par son empressement mème à se faire honneur. Loin de son but, on se recrie à l'injustice, on se plaint de tous les hommes, on se livre à sa mauvaise humeur, &, par ces manêges, on rebutte de l'étude des sciences ceux qui ne les connoisfent pas, & qui leur imputent les travers qui rendent si odieux les Savans.

Ils méritent bien leur triste sort. Les solides douceurs que procurent la Lumière & la Vertu, ne sont-elles pas assez affez grandes, en elles mêmes, fans avoir besoin d'être relevées par l'abaissement d'autrui. Rien n'est plus injuste que cette cruelle fantaisse. Si telle est la nature de toutes les Intelligences, si leur souverain bonheur est attaché au plaisir de voir tout le reste au dessous de soi; une seule peut être heureuse, & encore sa félicité seroitelle traversée, par l'infinie supériorité de Dieu, & elle recevroit de cette idée une infinie diminution.

La véritable Grandeur d'Ame confiste à vivre satisfait dans la possession des vrais biens, & il y a autant de petitesse que d'extravagance à sentir plus d'empressement pour des ombres. On peut bien compter la Gloire dans ce

rang

Si on la défire peu elle ne satisfait guère: Ceux qui la souhaitent avec véhémence l'achétent par d'étranges inquiétudes; on la resuse même à leurs empressemens: Laisser voir qu'on la demande, c'est le moyen de ne l'obtenir pas. Les hommes ne prétendent pas qu'on l'exige comme un salaire dû, ils veulent s'en faire honneur eux mêmes, être libres dans sa distribution,

DE LOGIQUE.

tion, & qu'on la considère comme un effet de leur bon cœur & de leur

générosité.

En vain on allégue pour prétexte à la Vanité, que l'Emulation est nécessaire chez les hommes. En vain on étale ses fruits. On se fait par ces discours de dangereuses illusions, en se livrant à l'Envie, sous le beau nom l'Emulation.

L'Emulation excite à vouloir égaler les autres, & elle fait qu'on y travaille; leurs progrès sont plaisir & on se reproche seulement de demeurer en arrière, quand on y demeure par paresse: Mais au sonds, puisque les grands modèles animent, on est bien aise d'en trouver, & on se félicite soi même de ces secours. Mais dès qu'on se fait une peine de leurs progrès, & qu'on est mortissé de leur élévation, on a passé de l'Emulation à l'Envie.

Il n'y a que deux cas où la comparaison de nôtre bonheur, avec celui des autres, devienne légitime. Le premier, lorsque l'on fait cette comparaison en gros, & qu'elle roule uniquement sur la différence de deux états considerés en eux mêmes, com200 ABREGE

me de l'état d'ignorance avec celui de lumière, de l'état de trouble, d'avec celui de tranquilité: Cette comparaison des états est d'une grande efficace, pour nous engager à donner

nôtre préférence au meilleur.

Le Second cas légitime a lieu, lorsque mal à propos, nous sommes mécontens de nôtre sort. On nous invite dans ce cas là, à jetter les yeux sur des personnes, dont les avantages sont insérieurs aux nôtres, & qui ne laissent pas de vivre satisfaits. Mais ce parallèle ne tend point à nous saire trouver plus heureux par nôtre attention à ce qui manque aux autres, mais il va uniquement à nous saire sentir nôtre tort, puisqu'avec plus de sujets de contentement, nous ne laissons pas de nous plaindre.

La passion des Louanges est des plus dangereuses, car elle ne va pas moins qu'à faire tourner l'esprit à ceux qui s'y livrent. Ils en sont charmés de quelque bouche qu'elles viennent, il les écoutent comme des Oracles, ils se croient en possession de tout ce qu'on leur attribue. Tout ce qu'ils ont contribue à leur mérite,

DE LOGIQUE.

& toutes les qualités qu'ils n'ont pas sont comptées pour des deffauts. Enfin autant que les louanges leur plaifent, quand elles tombent sur eux, autant elles les mortifient quand un

autre en est l'objet.

Le stile des louanges est un stile exageré qu'il faut toûjours prendre au rabais. Ce langage doit être d'autant plus suspect, que c'est pour l'ordinaire un langage d'interêt, quelquefois de malignité, & pour le moins un effet de la coûtume. C'est un commerce où l'on prête pour recevoir ; mais on y prête à usure, on louë les autres pour en être encore plus loué.

On tirera pourtant des louanges un parti raisonnable, si on prend ocafion d'examiner, si ce qu'on loue mérite en effet d'être loue, & s'il est vrai qu'on le posséde, afin de s'animer ensuite, ou à le perfectionner, si on en est en possession, ou à se le procurer, si on ne l'a pas encore

aquis.

VII. Nous voudrions être heureux Conclus & nous ne saurions nous défaire de sion & cette volonté. Or deux choses con-generales tribuent à nôtre contentement, le sur les

Solide Passions.

folide & les Amusemens. Nous rensermons trop de grandeur pour nous passer d'un solide, nous sommes trop imparfaits pour vivre sans amusemens. Le malheur est qu'aiant goûté les moindres biens avant que de connoître les autres, nous continuons à y

chercher ce qui n'y est pas.

Il faut une bonne fois revenir de ces préventions. Qui est-ce qui ose avouer aux autres, & presque se dire à soi même: Je n'ai d'autre vue que de me procurer des Voluptés, ou d'acumuler des Richesses, ou de m'atirer des louanges: Quoique je fasse ce n'est que pour arriver là? Mais il n'y a que la modessie qui empêche d'avouer, que s'avancer en connoissance & en sagesse, est ce dont on sait son capital; & si les autres le découvent sans qu'on le leur dise soi même, on n'en rougira point.

Faisons nous donc un but, auquel nous osions tendre de toutes nos forces, sans craindre ni aucun reproche pour le present, ni aucun regret pour

Pavenir.

Nous nous faisons des habitudes & des attachemens de tout ce à quoi nous

DE LOGIQUE. 203 nous nous ocupons avec quelque affiduité: Travaillons donc à faire de l'amour de la vérité & de la vertu

nôtre Passion dominante, elle règle-

Les gens du Monde languissent dans leurs divertissemens continuels, mais le sage, qui ne les prend que par intervalles, y trouve toûjours l'agrément de la nouveauté: S'ils se présentent ils ses goûtent, s'il ne les a pas, il s'en passe aisément, parce qu'il trouve toûjours chez soi plus que hors de soi même, & qu'il ne manque ja-

mais d'ocupation.

Ma derniére remarque sur les Passions en general, c'est que, s'emparant du cœur & de l'attention, elles nous bornent uniquement à penser à ce qui leur convient, & nous détournent du reste: Elles s'oposent donc à l'étendue de l'esprit; les Ames les plus tranquilles sont les plus capables, & outre cela si elles ont de l'activité rien presque ne leur échape dans les sujets même les plus composés. Les Passions, au contraire, ressemblent à des verres qui défigurent les objets, les groffissent, les diminuent, les mul-IL 65 tiplient 204 ABREGE'
tiplient, les fait disparoître, les colorent, en modifient les Idées, &
leur prêtent toûjours du leur.



## CHAPITRE XII.

De l'Attention & de la Diligence.

Secours I.
pour se
rendie
attentifs. qu

I. A PROPORTION qu'on se rend attentif, on éprouve que les Idées naissent en plus grand nombre, plus liées & plus parsaites.

Pour être attentif, il faut vouloir l'être: Autant qu'il est aisé de vouloir en general, autant il est difficile de perseverer à vouloir ce qui fait de la peine, & qui éloigne des plaisirs. L'amour des plaisirs rend leger, & la repugnance pour la peine paresseux.

Cependant nôtre bonheur dépend de l'attention, puisqu'elle a tant d'influence sur nos progrès en lumière & en vertus. Ainsi savoir se rendre attentis, c'est savoir se rendre heureux. C'est une leçon qu'il saut à tout coup

fe repeter.

DE LOGIQUE. 20

Il faut vouloir frequemment être attentif & cette volonté tournera en habitude. Après l'avoir voulu très souvent quoiqu'avec effort, dans la suite on le voudra toûjours & sans repugnance.

On donnera lieu à cette volonté de naitre, par le plaisir de se commander, de se gouverner soi même; car c'est être maître chez soi, que d'obéir à la raison qui conseille seulement & laisse toûjours libre.

On aura soin de se livrer à la satisfaction de sentir les fruits de ses esforts. C'est un plaisir des plus naturels & des plus doux, que de réstechir sur ses forces, & de s'ocuper à les sentir.

On mettra à profit toutes les ocupations propres à faciliter l'habitude de l'attention; la bonne humeur, la fanté, la tranquilité, la folitude, les heures du matin, présentent ces heureuses ocasions.

On éprouvera plus de facilité à se former à cette habitude, si on commence ses études par ce qui est le plus facile & ce qui plait le plus.

Dès qu'on s'est rendu capable de quel-

quelque attention, l'étude des Mathématiques est la plus propre à s'y affermir & à s'y perfectionner. Une seule faute d'inadvertance oblige de recommencer tout un grand calcul, & quand il s'agit d'une démonstration, il saut la comprendre toute entière, ou l'on s'aperçoit aisément que l'on n'y comprend rien. Dans les autres Sciences, un Maître se fait comprendre à demi, & le Disciple en est content.

L'étude des Mathématiques fait encore naitre une des plus heureuses habitudes, qui puisse prendre racine dans le cœur humain; c'est celle d'aimer la vérité, & de la trouver digne d'attention, par cela même qu'elle est Vérité. On s'abandonne au plaisir de la voir, indépendamment des avantages extérieurs qu'on en peut tirer, & quand même on ne s'en promet aucun: On l'aime de cette manière, quand on sent, à la recevoir d'autrui, autant de plaisir qu'à la découvrir soi même.

On poura porter dans les autres études l'habitude qu'on aura contractée dans celle des Mat 26 natiques ,

DE LOGIQUE. en se rendant attentif à toutes les parties d'un Ouvrage qu'on lit, & à tous les traits qui en composent le mérite. On éprouvera dans la suitte qu'en toute ocasion, importante ou légére, la distraction & la nonchalance diminuent le plaisir, & que l'attention le relève.

De peur de retomber dans la paresse, & de laisser renaitre d'anciennes. habitudes, il ne faut rien faire négligemment de tout ce qui a du raport à l'étude. Les Livres inutiles il faut les laisser, & ceux dont on peut tirer du fruit, il en faut profiter autant qu'il est possible. Lire simplement pour s'amuser est une perte de tems dont les suites peuvent devenir très dangereuses. C'est un moyen de se gâter le goût.

II. Quand les Esprits sont épuisés, Des déil faut chercher dans le sommeil & lassemens. dans la nouriture, dequoi les reparer, & pour ce qui est des amusemens, on en sortira plus récréé & plus frais; pour le travail, si on leur donne autant d'attention qu'il est nécessaire pour en sentir tout l'agrément.

La varieté seule est capable de dé-

laffer 2

lasser, & pourvû qu'on ne soit pas entiérement épuisé; l'attention se renouvelle plûtôt qu'elle ne se satigue, en s'apliquant successivement à des sujet, auxquels on peut, sans effort, en donner autant qu'ils en exigent.

Le Jeu ne délasse point dès qu'on n'y est pas assez fait pour jouer aisément, on ne jouë aisément qu'après s'en être sait une habitude, & cette habitude devient très dangereuse, sur tout pour les jeunes gens. L'habitude du jeu est une dépendance qui fait perdre bien du tems. La légéreté, la contradiction, un éloignement & une incapacité pour la conversation, en sont les suittes ordinaires.

Chez la plûpart des hommes la nécessité de se délasser n'est qu'un prétexte pour ne rien saire de bon, pour se distraire & se suir soi même: Les délassemens deviennent ocupations, on s'y abandonne, on s'y épuise, il saut les varier sans cesse, & chercher dans l'un dequoi se délasser d'un au-

J'ai remarqué un grand inconvénient dans le goût qu'on prend pour la Musique: Par degrés on vient en-

fin ,

fin, & quelquesois bien-tôt à en saire son capital, & on perd tout ce qu'on avoit de capacité pour autres choses. On n'a plus de complaisance que pour les Musiciens de son goût; presque à tout autres égards on se trouve contredisant, opiniâtre, impoli, il n'y a point de conversation qu'on ne quitte pour se livrer à quelques sons qui ne signifient rien.

On ne fauroit affez réflèchir à quel point tout ce qui affoiblit l'habitude de l'attention peut devenir fatal, on ne fe trompe que faute d'attention, & il n'y a point d'erreur si légére en elle même, qui de conséquence en conséquence, ne puisse devenir une

erreur très dangereuse.

On sait les Règles generales des Mœurs, & en gros on voudroit plaire à Dieu, & se faire estimer des hommes. Mais on aplique avec trop de précipitation des Principes dont on est éclairé, & par là on ne prend pas assez garde qu'on s'éloigne dans des circonstances particulières, d'un but qu'on se propose en general.

Les pauvretés qui remplissent la plus grande partie des conversations,

ces écarts si fréquens & presque perpétuels, de ce qui en devroit faire le fujet, écarts qui obligent souvent les personnes sensées à se rabatre sur le jeu, afin de s'épargner l'ennuy des galimathias, & des contestations où l'on ne s'entend point; d'où vient tout cela, si ce n'est du deffaut d'attention? Quand on n'y est pas fait, on ne peut pas s'y forcer long-tems, & on se contraint de mauvaise grace.

La plûpart des gens restent ensans toute leur vie, & se faisant également une honte d'écouter, & une gloire de parler, avancent hardiment, sans examen ni réslexion, tout ce que le hazard sait naitre d'idées dans leur petit génie. Legers & acoutumés à l'inattention, ils se payent à tout moment de mots, sans être même curieux d'en pénétrer le sens. Il leur en coute quelque effort, & ils suyent tout ce qui a quelque aparence de satigue.

Une faute des plus capitales & des plus sans remèdes, dans l'éducation des jeunes gens, c'est de leur procurer des récréations pour les recompenses

DE LOGIQUE. 211 penser des heures qu'ils donnent à l'étude. L'habitude de la dissipation se prend dans cet âge avec une infinie facilité, & jette des racines qu'il n'est plus possible d'arracher. Le lendemain d'une dissipation, lorsqu'on les apelle au travail, quelle sombre nuit ne fait-on pas succeder à une lumière charmante : A l'idée de recompense on joint celle d'estime, & dès là celle de repugnance & d'affujettifsement facheux s'unit à l'idée de l'attention & de l'étude, & on attend avec impatience l'heureux tems, où affranchis de contrainte, on goutera en toute liberté les fruits du travail sans avoir plus besoin de s'y assujettir. En attendant ce bonheur on étudie avec tant de repugnance, ou pour le moins avec tant de nonchalance, qu'on aprend aussi peu que si on n'étudioit point. La seule nécessité de se procurer de quoi vivre, force, resoud quelquesois à la peine. Il faut leur rendre méprisables les dissipations; il faut en éloigner d'eux les ocasions & l'exemple, si on veut les rendre lensibles au plaisir raisonnable & délicieux d'estimer la lumière & la chéur. Si Si les hommes se rendoient plus attentiss à ce qui se passe, pour en profiter, le conseil que je viens de donner seroit des plus superflus, personne ne l'ignoreroit. Mais l'expérience en établit la nécessité; elle prouve qu'il est malheureusement négligé, & elle fait voir qu'on a besoin d'être averti de cette fatale négligence.

Des dif- III. Il est des gens qu'une pesangractions, teur naturelle, ou une habitude, qui aproche fort de la stupidité, rend presque incapables de penser attentivement. Quelquesois ils ont l'air ocupé, il semble qu'ils font des réflexion sprofondes. Mais dès que vous leur demandés à quoi ils pensent, c'est comme si vous les éveillés subitement, & que vous les tirassiés d'un songe dont les idées s'évanouissent en même tems que le sommeil.

Quand les jeunes gens ont du penchant à ce défaut, pour en prévenir les suittes, il faut leur faire éviter la solitude & les compagnies qui les gênent, les tenir dans la joie & dans l'activité, permettre un libre effort à leurs pensées, ne les faire raisonDE LOGIQUE.

213

ner, & ne raisonner avec eux, que sur des sujets qui soient à leur portée, & sur lesquels on ait déja excité leur curiosité. Point de censures, point d'air sombre, point de railleries, leurs erreurs ne doivent être relevées que comme des bagatelles, auxquelles on leur aprend à substituer quelque

chose d'un peu meilleur.

On rémédiera aux distractions des enfans, qui sont des suittes de leur legéreté, & qui naissent d'un trop grand seu, en choisissant des sujets qui leur agréent pour les y apliquer, en ne les ocupant que par des intervales tout courts, mais qu'on po urra faire revenir fréquemment, & rendre plus longs peu à peu, mais par des degrés insensibles. On se donnera garde de leur procurer des divertissemens trop vifs, & on s'abstiendra de les varier que très peu. On éloignera de leur commerce les autres enfans, & sur tout ceux qui les égalent en feu & en légéreté. Leur commerce ordinaire sera avec des personnes sensées, mais d'un air agréable & d'une grande douceur. On leur contera des histoires ou des fables intéressantes en elles mêmes, 214 ABREGES

& encore plus par la manière dont on lès brodera. On sera régulier, jusqu'à la superstition, par raport à toutes leurs heures de se lever, de se coucher, de manger, de se promener,

de s'amuser, de s'ocuper.

Ceux qui paroissent distraits par l'esset d'une trop grande aplication à leurs propres pensées, doivent s'étudier à moderer leurs desirs, ne se borner pas au commerce de leurs insérieurs & de leurs amis, dont ils peuvent se conserver l'estime & l'affection, sans avoir besoin de se gêner.

Je leur conseille encore de passer d'heure en heure à des lectures différentes, afin de s'acoutumer à entrer dans de secondes Idées nonobstant la sorte impression des premières, & de s'imposer la loi de relire une seconde, une troisième sois, ce sur quoi il leur sera arrivé de passer trop nonchalemment.

On ne se trouvera pas distrait par la multitude des ocupations dont on est chargé, si on prend la précaution d'examiner ses sorces, & de s'en bien assûrer, avant que d'entreprendre quoi que ce soit.

Un

DE LOGIQUE.

Un homme qui a différentes fonctions à remplir, doit commencer chaque jour par dresser exactement son plan: Quand on exécutera une partie d'un plan ainsi règlé, on ne se trouvera distrait par aucume inquiétude, sur une partie suivante, affuré qu'on sera de la bien remplir, parce

qu'on y est tout préparé.

Il en est qui se distraisent quand on leur parle, dans l'aprehension de laisser échaper quelques nouvelles idées qui les ont saiss: C'est un abus. Quand on a l'esprit juste, & qu'on s'est acoutumé à penser avec ordre, les mêmes principes qui auront fait naitre une idée la première fois, ne manqueront pas de la rapeller, dès qu'on pensera avec attention fur le meme sujet. Pourquoi donc faire une impolitesse, en n'écoutant pas la suitte d'un discours, & se priver, en même tems, soi même du fruit qu'on en peut tirer.

IV. Pour s'emparer de l'attention Comment des autres, il faut de la Clarté pour on s'emne pas rebuter en fatiguant. De la pare de Brieveté pour éviter l'ennui & l'impa-l'attentience. De l'Ordre pour soulager la memoire. Du Solide pour interesser.

## 216 ABREGE

Du Nouveau & du Vif pour ocuper par des sensations agréables. Du Naturel car l'affectation & le forcé revol-

tent l'Amour propre.

Un grand talent c'est de faire ensorte que l'Auditeur sente son prope génie, en apercevant celui de l'Orateur, & ne soit pas moins content de l'un que de l'autre : C'est ce qui arrive quand l'Orateur expose si bien son sujet, que celui qui écoute voit & pense au delà de ce qu'on lui dit.

Un art qui aproche beaucoup de celui que je viens d'alleguer, c'est d'engager son Auditeur à souhaiter d'entendre ce qu'on a resolu d'ajoûter. Mais dès qu'on a lieu de présumer que l'Auditeur en a assez pour le present, il faut finir & ne point s'exposer à lui en donner plus qu'il ne demande.

ligence.

De la di- Tout ce qui recommande l'attention, recommande encore plus la Diligence, qui est une attention continuée. En vain on auroit commencé un travail heureusement, il faut le finir de même, si l'on veut en tirer du fruit. Les choses à la connoissance des quelles nôtre Esprit doit s'apliquer, sont DE LOGIQUE.

217

en trop grand nombre, & trop composées pour en venir à bout dans peu de tems.

Pourquoi se lasser d'aprendre? Qu'on s'en sasse une habitude on n'y trouvera plus de peine, & le plaisir de travailler deviendra un des fruits du travail.

Pour s'animer à la Diligence, qu'on se mette devant les yeux, d'un côté les exemples des beaux génies, dont la paresse & la dissipation ont arrêté tous les progrès, & d'un autre ceux des personnes, qui avec des talens médiocres, par le secours d'une grande assiduité, n'ont pas laissé de réussir.

Que l'on compare un fainéant, ou un homme qui ne s'aplique qu'à demi à quoy qu'il fasse, avec un homme éclairé, vertueux, c'est-à-dire, rempli de biens, au dessus de toute atteinte, utile à soi même & aux autres, chaque jour aimé d'un plus grand nombre de personnes, un homme que la gloire suit, sans qu'il la recherche, & que l'envie même abandonne, après avoir sait contre lui d'inutiles essorts: Après avoir fait cette com-

paraison, sera-t-on assez lâche pour demeurer dans l'irrésolution, ou pour abandonner un grand but après avoir fait quelques pas dans les routes qui

y conduisent.

L'homme ne peut pas vivre sans agitation. Le fainéant ne sait pas s'en donner; cet état est une source continuelle d'ennuis, de mésaises, de contradictions; il n'est pas moins une source de vices: Dès qu'on n'aime pas la lumière, ou qu'on ne l'aime que peu, on se laisse mollement aller à ses santaisses, on perd la force de s'y oposer.

Comme la vanité ne laisse pas de subsister avec la Paresse, on conçoit un secret dépit contre ceux qui s'élèvent à un mérite, dont on est forcé, malgré qu'on en ait, à se reconnoître fort loin, & lorsque par le crédit du rang où l'on se voit, on peut subsituer l'autorité à la raison, on soule aux piés ceux qui en respectent les lumières, & on ne savorise que ceux qui lui serment les yeux.

Les jeunes gens se trouveront très bien de rendre compte de leur travaux & de leurs progrès à des supé-

rieurs,

DE LOGIQUE. rieurs, ou du moins de se choisir des amis avec lesquels ils s'en entretien-

nent dans des tems marqués.

Le tems est un talent & un présent très précieux, dont il faut se demander compte, en la présence du Seigneur, examiner ce qu'on a fait, compter ce qu'on auroit pû faire, & s'interroger sur les fruits des amusemens dans lesquels on s'est dislipé. Ce n'est pas vivre que de ne faire aucun usage de la vie, & ce n'est pas en faire usage que d'en abuser. Les jours bien remplis ne font point perdus, & tout ce qu'on s'est proposé de satisfaction pendant qu'ils s'écouloient, subsiste & subsistera, au lieu que quelque nombre d'années que comptent les fainéans & les distipés, on peut douter s'ils ont vêcu; ou, s'ils ont joui de la vie, c'est à la maniére des plantes ou des animaux bru-

VI. Qand on travaille de tête, il Moyens est certain que, si on ne travaille pas de faire de bon cœur, avec plaisir & avec affection, on ne réuffit pas : Cepen- à la Raidant si on ne s'ocupoit que quand on son. se trouve de bonne humeur, on se

repo-

reposeroit souvent, & on pouroit contracter une satale habitude d'inattention.

Pour passer de la repugnance à l'inclination, il faut se rapeller toutes les raisons qui sollicitent à la diligence, & en particulier considerer qu'on n'est sage qu'à proportion que la Raison a le dessus, & que résister à l'humeur c'est prévenir la Folie.

Formés à l'image & destinés à l'imitation d'un Dieu infiniment sage, sa présence aura-t-elle moins de pouvoir sur nous que n'auroit celle d'un Grand? Quel plus grand intérêt connoissons nous que celui d'être raison-

mable?

Les chagrins ôtent à l'esprit son activité: Mais quand nous avons sait quelque perte, ou que nous éprouvons des travers, le trouble & le découragement rendront-ils nôtre état meilleur? L'adversité ne peut guère nous nuire, si nous ne lui aidons nous même. Tournons nos pensées sur les sujets de joie que nous avons encore, & resusons les aux circonstances qui pourgient la traverser.

Dans ces ocasions il n'y a que les

sommencemens qui coûtent: On achéve aisément le reste du chemin dès qu'on y a sait quelques pas, on reconnoit le tort de son obstination dès qu'on en est tant soi peu sorti des qu'on en est tant soi peu sorti d'un quart d'heure de lecture & de méditation pour les personnes qui ont une sois apris à lire avec attention & avec plaisir; une heure d'entretien avec des amis, ouvre les yeux sur un sujet où l'on ne savoit pas venir à bout de voir quelque chose.

Il faut donc se dérober à ces penchans aveugles, & y resuser son attention en cherchant d'autres objets qui s'en emparent. Ils cesseront de nous inquiéter à proportion que nous nous acoutumerons à leur resuser notre obéissance.

Ceux qui vivent dans la dépendance des autres, n'ont guère le tems de s'affujettir à leurs propres fantaisses, & ils s'acoûtument bien-tôt à la fouplesse. Mais les Grands, environnés des autres hommes, comme d'autant de miroirs qui les réprésentent & qui les imitent, se livrent fans contrainte à tous leurs caprices. C'est par là qu'on les voit si différens

d'eux mêmes, & qu'après s'être élevés par des exploits héroiques, ils se précipitent dans des petitesses honteuses, & quelquefois dans des fautes énormes: Cependant personne n'a plus d'intérêt que ceux qui gouvernent les autres, à ne reconnoître d'autre empire que celui de la Raison: C'est à proportion qu'on s'y soûmet, qu'on est digne de commander, que l'on commande sagement & qu'on voit le fruit de ses ordres & de ses volontés.

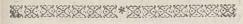
Il faut VII. Il y a mille petits intervalles

ménager dans la vie qui joints en un feroient les plus un espace considerable, & méneroient loin, si on les mettoit chacun à profit. On peut employer ces momens à aprendre par cœur des mots ou des sentences. Les Livres de Lettres, les Livres de Réflexions & d'Observations détachées les unes des autres, fournissent des lectures tout à fait propres pour ces tems là : On peut même y repasser des Ouvrages suivis, pourvû qu'on les ait deja lû, & bien compris auparavant.

N'eut-on qu'un quart d'heure à donner à soi même, & à la médita-

tion,

DE LOGIQUE. 223 tion, ce quart d'heure doit être cher; car enfin le plaisir de se reposer peut aisément mener à la paresse; on ne sauroit être trop sur ses gardes contre l'inaction.



## CHAPITRE XIIL

De la Mémoire.

I. I A FORCE de l'attention fait Mémoire celle de la Mémoire, c'est un fruit de de ses plus heureux fruits. En vain se l'attentravaille-t-on pour aquerir des connoissances, si tout s'échape & qu'on n'amasse rien. Outre cela on dévelopera une Question embarassée, d'autant plus aisément que la Mémoire sournira avec plus de promptitude & d'ordre les principes nécessaires pour l'éclaircir, & on délibérera sur une entreprise d'autant plus sûrement, que la Mémoire profitant du passé, pour éclairer l'avenir, présentera un plus grand nombre de cas à choisir, & d'expédiens à mettre en œuvre.

II. Il est des gens qui se félicitans Abus de d'une Mémoire très heureuse, se bor- la mémoi
K 4 nent res

ABREGE 22A

nent à y entasser lectures sur lectures. De tout cela résultent des amas confus, qui ont donné bien à conjecturer que la Mémoire s'acorde peu avec le Jugement, au lieu qu'au contraire, elle rend plus judicieux & plus pénétrans, ceux qui l'ont enrichie de vérités bien examinées, & rangées dans un grand ordre.

Il en est qui se plaignent de leur Mémoire, toute heureuse qu'elle soit, parce qu'elle ne sert pas avec toute l'étenduë qu'ils souhaiteroient, leur

avidité pour aprendre.

Il en est aussi dont les plaintes sont moins fincères; ils voudroient persuader qu'ils n'ont point de Mémoire, afin qu'on en admirât davantage leur; propre force qui ne doit rien à un autre, & qui n'est point riche d'emprunt, mais se trouve d'une inépuisable fécondité.

Moyens III. Celui qui ne veut pas perdre de l'affer le fruit de ses lectures, ne doit pas se contenter de lire attentivement, il doit lire avec réflexion, car on ne se souvient guère que de ce sur quoi on a réflèchi, & voilà pourquoi nous n'avons confervé aucun souvenir de

DE LOGIQUE. 225 ce qui nous est arrivé dans nôtre première enfance.

Le souvenir de ce qu'on a lû ou découvert en méditant, s'effacera moins si on s'en entretient avec les autres. Ou s'apercevra dans ces entretiens si on s'est procuré une assez grande netteté dans ses idées, & si on les a rangées dans l'ordre qui leur convient.

On n'est jamais plus assuré que l'on sait une chose, que quand on est en état de la bien enseigner, & même en l'enseignant, on l'aprend encore mieux qu'on ne la savoit.

Il faut avoir soin de lier ce qu'on aprend de nouveau, avec ce que l'on savoit déja, & ne s'épargner pas les

récapitulations.

Quand la Mémoire nous présente une idée, elle la fait naitre, & cette nouvelle naissance arrivera d'autant plus aisément, qu'on faura mieux rapeller, & manier les Principes qui l'ont fait naitre la première fois.

Il n'est pas aise de perdre le souvenir de ce que l'on tient de soi mème, & qu'on s'est rendu propre en le cherchant & en l'examinant. Le moyen

K & de

de n'embrouiller jamais sa Mémoire & de n'y semer que des vérités, c'est de ne lui rien recommander qu'après s'être exactement instruit & de sa vérité & de son utilité.

Un savoir entassé pêle mêle affoiblit le bon sens, & ne sert qu'à rendre l'esprit plus fertile en absurdités.

Si on avoit plus de soin de cultiver son Jugement & de rendre séconde sa Raison, ou du moins d'enrichir chaque jour sa Mémoire de nouvelles connoissances, on éviteroit de se borner à compter un certain nombre de faits, ou à alleguer un certain nombre de réslexions, dont on ne se lasse point d'ennuyer les autres.

Recueils.

IV. Sur chaque science, dont on trouveroit à propos de se faire une étude, on pouroit choisir un Système, c'est-à-dire, un ouvrage, qui dans une médiocre étendue, présentât tous les chess qu'on traite dans cette science, rangés dans un ordre convenable. On liroit cet Ouvrage attentivement, on l'examineroit avec circonspection, on se le rendroit familier, & dans des seuilles, dont on auroit entremêlé ces sciences, on inséreroit en peu de mots,

DE LOGIQUE. 227

mots, mais clairement, ce qu'on trouveroit dans les Livres sur les mêmes sujets & de tems en tems on repasseroit ce Système avec ces additions, afin d'en faire un seul corps dans sa Mémoire.

On pouroit même avoir des cahiers féparés dont on y citeroit les passages, & ce qu'on trouveroit de bien pensé & de bien exprimé dans les Auteurs qu'on liroit, on l'écriroit tout au long dans ces cahiers: C'est un grand moyen de former son style, d'enrichir sa Mémoire, & d'ennoblir son Imagination.

Pour ne pas interrompre la lecture d'un bon Livre, dont les matiéres font habilement enchainées, on pouroit inferer des morceaux de papier entre les pages, qu'on parcouroit après avoir achevé la lecture de tout l'Ouvrage, pour en tirer ce qu'on ju-

geroit à propos.

Si outre cela on a quelques amis judicieux, avec qui on s'entretienne règlément de ses études, on n'a qu'à continuer. La conversation nourit l'ame: Les autres amusemens la dissipent. Ce sont des prétextes que les

K 6 fai-

ABREGE 228 fainéans cherchent, pour favoriser leur paresse, & leur penchant à se fuir.

Avis à enfeignent.

VI. La plûpart des Maîtres se borceux qui nent presque à exercer la Mémoire de leurs Disciples. Cette méthode est très commode pour ceux qui enseignent; elle leur épargne du tems, de l'attention, des soins. Elle a encore un second avantage, elle les fait briller en même tems que leurs Disciples. Pour peu qu'un Maître ait d'adresse à interroger & à diriger son Disciple, on est surpris de lui entendre étaler tant de savoir, & on se laisse aller à la plusvive admiration, quand on vient à comparer avec fon petit nombre d'années, le grand nombre des connoissances où il est deja parvenu. Cependant la vérité est qu'il ne s'est procuré aucune connoissance, il ne sait pas seulement par quelle voie on s'en procure; il paroit savoir beaucoup & il ne sait rien : On aperçoit chez lui ce que d'autres y on planté, mais il n'a rien nouri, il n'a donné aucun acroissement. Vous lui voyés de l'embompoint, mais sachez qu'il est sans force; toûjours passif jamais actif, il

n'a aquis aucune fécondité. Preuve de cela, proposés lui quelque matiere, sur laquelle il fasse usage des connoissances que vous venez d'admirer. Il restera muet, & pour le tirer de ce silence, il faudra lui présenter quelque chose à aprendre par cœur.

Des Prédicateurs élevés dans cette méthode sans y ajoûter que très peu, recitent des Sermons, qui peuvent se placer en partie dans la Mémoire de quelques uns de leurs Auditeurs, mais qui n'y produiront jamais les fruits auxquels la Prédication est destinée. Ces discours sont sans vie & sans sorce; ils ne sauroient passer jusqu'au cœur, parce que le cœur n'en

est point la source.

Un esprit dont les sorces ont été cultivées de bonne heure ne connoit point de plaisir qui égale celui de les sentir & de les mettre en œuvre. Il ne sauroit passer aucun jour sans quelque fruit de sa façon, Nulla dies sine linea, sans cesse il se procure de nouvelles lumières, & de jour en jour ses lumières en sont naitre de plus satisfaisantes: Il trouve sa recompense dans son propre travail, son esprit ne vieillit point. Mais

230 ABREGE

Mais on se lasse d'exercer sa Memoire. Elle se brouille en voulant se rendre plus riche, & pour peu qu'elle se permette de repos, il s'en échape quelque chose & à mesure que les intervales de repos se multiplient il s'y fait de nouvelles lacunes, & la chaine du savoir est interrompue en mille endroits. La difficulté de remplir ces vuides, & de renouer ces interruptions, fatigue, rebute, & de là ceux, qui ne se trouvent pas assujettis par la nécessité de vivre de leur profession, à conserver leur science, l'oublient sans aucun regret. Ceux là, sur tout, qu'on animoit à remplir leur Mémoire, par l'idée des plaisirs dont on recompenseroit leur aplication, ravis de se voir en état de se les procurer abondamment, sans les acheter par cette contrainte, & charmés de pouvoir se livrer à leur gré à l'oissiveté & à la dissipation, sans craindre d'en être punis par le refus de quelques divertissemens, ils oublient, sans regret, tout ce qu'ils ont apris: Ils n'en ont même aucun aux peines par lesquelles ils ont passe, parce que ce souvenir donne une nouvelle pointe à leurs plaifirs

plaisirs présens, & leur fait sentir une infinie différence entre l'état d'ignorance & de liberté, & celui de savoir & de contrainte; & de cette mamanière, ceux qui par leur exemple, devroient le plus contribuer à faire règner la lumière parmi les hommes, sont cause qu'ils en sont l'objet de leur mépris, ou du moins de leur indifférence, c'est un grand malheur, & qui n'est pas prêt à finir.





## SECTION 11.

#### CHAPITRE PREMIER.

Des différens Objets de nos Idées confiden rez en eux mêmes.

Substan-Modes.

N NE se méprend que parce qu'on aplique des idées à des Objets auxquels elles ne conviennnent pas. Il faut donc que la Logique nous fournisse des secours, pour rendre plus aisément nos idées

conformes à leurs Objets.

Quand je confidére avec attention un morceau de Cire, je vois dabord que cette portion d'étendue est quelque chose de réel, Une Réulités Je m'aperçois austi que sa figure existe, & est réelle. Mais entre ces deux réalités je découvre une très grande différence. La Cire a une éxistence qui lui est propre, elle a son éxistence à part, son existence n'est point la mê-

me

me que celle des Corps qui l'environnent, c'est l'existence de cette Cire, & non d'aucune autre chose que ce soit.

Je n'en puis pas dire autant de sa rondeur, car elle n'a point une éxistence à part de celle de la Cire, dont elle est pour le moment la figure : Cette rondeur c'est la Cire même terminée d'une certaine saçon, c'est l'état de la Cire; & l'état d'une chose, c'est cette chose même éxistante d'une certaine manière.

Les Etres qui ont leur existence, propre, & dont l'éxistence n'est point, celle d'une autre chose, ont reçû le nom de Substances, & l'on a donné; celui de Modes aux réalités qui-n'ont point leur éxistence à part, mais dont, l'éxistence est la même que celle des Etres dont ils sont les Modes.

Chaque substance éxiste d'une certaine manière, & par conséquent a ses Modes. Dès qu'une chose cesse d'exister, il ne reste aucun de ses Etats, puisque ces Etats étoient cette chose même. Mais la cessation d'un Mode n'entraine point celle de la Substance; quoiquelle change d'état, elle garde son éxistence. 234 ABREGE

Il est bon d'inssser sur ces idees; car les idées simples, par là même qu'elles sont simples, on les néglige ordinairement, on ne fait que les entrevoir, & parce qu'au lieu d'y apuyer, on les passe légèrement, souvent on leur associe ce qui ne leur convient

pas.

Une Substance, disoit-on dans l'E-cole, est ce qui subsiste par soi même. Cette définition renserme une équivoque, car subsister par soi même, signisse, ou avoir son éxistence à part, ce qui revient à nôtre idée, ou c'est exister indépendamment, ce qui donne lieu à des questions Métaphysiques, sur la dépendance trop embarassée, pour y attacher le sens d'une notion des plus simples.

Accident.

II. On a aussi donné le Nom d'Accident à ce que nous apellons Modes, mais cette expression donne lieu de penser que les Accidens surviennent à la substance, ce qui donne l'idée d'une éxistence à part.

Parler d'une réalité si foible, que s'il ne se trouve un sujet qui la soûtienne, elle tombera dans le néant; c'est ne sayoir ce qu'on dit: Ces ter-

DE LOGIQUE. 235 mes sont métaphoriques, & une habitude de juger de la réalité des choses sur le raport des Sens y a donné lieu. Ce qui échape à nos yeux n'est plus compté au nombre des Etres ; mais la raison doit nous désabuser : Une surface très mince, une pellicule très déliée, si elle ne rencontre un

III. Dès que je supose la substance Caracte. détruite, des que j'en écarte l'idée, res du je ne saurois conserver celle du Mode. Mode. De plus le Mode n'étant que la substance dans un certain état, l'idée de la substance doit servir à rendre plus nette & plus complette l'idée

Corps, fur lequel elle se repose, se diffipera à la vérité, mais ses parties

du Mode qui la détermine.

fe sépareront sans s'anéantir.

Il suit de là que la pensée n'est point un Mode de l'étendue, car quand je douterois de l'éxistence de tous les Corps, quand même je la nierois, les idées de ma pensée & de toutes mes manières de penser, n'en recevroient aucun obscurcissement, & l'idée du Corps, loin de les rendre plus nettes, y répand de la confufion.

Le

Le Mouvement ne peut non plus être une pensée, que le Bleu & le Rouge, une faveur acre ou douce. A des Idées différentes répondent des Objets différens : Nous sommes nécessités à le penser ainsi.

Eni.

Du Fini IV. Quand on parle du Fini, on & de l'In- se réprésente un Etre à qui l'on donne des bornes, & dont la réalité ne

va qu'à un certain degré.

Mais quand on parle de l'Infini, on pense premiérement à la réalité, à l'Etre : Cette idée est positive, on entend très bien ce que ce terme signifie, & ensuite on s'abstient d'affigner aucunes bornes à cette réalité à laquelle on a pense; ce dernier acte est négatif, de sorte que l'idée de l'Infini, c'est l'idée de l'être absolu, l'idée de l'Etre à laquelle on s'abstient de joindre l'idee d'aucune borne.

Il y a une idée Vague de l'Etre qui s'aplique indifféremment à chaque Etre en particulier, au lieu que l'idée de l'Etre sans bornes, l'idee de la Réalité simple & absoluë est très bien déterminée dans son aplication & ne peut convenir qu'à un seul.

DE LOGIQUE. 2

J'exclus bien de l' Etre parfait les réalités imparfaites, les réalités néceffairement acompagnées de non réalité, comme la matière qui ne se sent point, assujété à ce qui l'environne, & dépendante de mille causes extérieures. L'Insini ne renserme point tout l'imparfait, mais il posséde tout le parfait, & hors de lui il ne s'en trouve

point.

Voilà pourquoi il est contradictoire de suposer deux Etres absolument parfaits; car si l'existence de l'un n'étoit point sans celle de l'autre, ils ne composeroient qu'un seul Etre; si chacun avoit la sienne à part, toutes semblables qu'on les supose, il ne seroit pas vrai qu'elles fussent sans bornes. L'Esprit humain les connoit grandes & les apelle infinies : Ce mot est bien-tôt prononcé, mais s'il y pensoit bien, il verroit qu'il se contredit. Qui dit infini, se forme l'idée de l'Etre, & s'abstient d'en nier aucune réalité parfaite, mais en ce cas là, comme l'Existence & la réalité du premier ne seroit pas celle du second, plus il y auroit de réalité dans l'un, plus on en nieroit de l'autre.

Le premier sentiroit sa science, par exemple, mais il ne sentiroit pas celle de l'autre à tous égards. Chacun auroit ses sentimens à part, & un sentiment d'une force égale à celle des deux ensemble, seroit le double plus vif & plus satisfaisant, il le seroit même infiniment plus, car il croitroit

d'un degré infini.

S'il n'implique pas contradiction qu'il y ait deux infinis, il n'implique pas contradiction qu'il y en ait trois, qu'il y en ait quatre, qu'il y en ait une infinité, & en ce cas un Etre qui auroit lui seul autant de perfection & de félicité, non seulement en nombre & en espèces, mais de plus en degré, que tous les infinis énsemble, seroit lui seul infiniment infini & le vrai infini absolument, & en comparaison duquel tous les autres infinis ne seroient que finis.

des.

Division V. La grosseur, la figure, le repos, des Mo- le mouvement & la situation sont les. Modes du Corps, dont nous avons des idées nettes, & c'est à la Physique à chercher si tous les autres s'y raportent. L'Ame est simplement apercevante ou de plus aquiescente & voulante. Ses perceptions

DE LOGIQUE. ceptions sont ou Sensations, ou Idees. Quand elle acquiesce à la comparaison de ses Jugemens, elle ra sonne on conclud. Quand elle veut se procurer quelque bien, elle éprouve des Inclinations, ou des Passions, suivant la vehémence de ses volontez.

VI. On supose que les Idées sont Des Idées de certains Objets intérieurs, différens de la Pensée, & à la contemplation desquels la Pensée s'aplique immédiatement. Mais quand cela feroit, ne faudroit-il pas toûjours: I. Que ce Tableau excitât la pensée, par son impression, & alors cette pensée 2. se sentiroit, & par là seroit à elle même son Objet immédiat. 3. Par le sentiment de soi même, elle sauroit à quoi elle pense, & connoîtroit le prétendu Tableau intérieur; l'Idée d'un Arbre, par exemple, & enfin, par le moyen cet Arbre intelligible, elle connoîtroit l'Arbre Corporel & extérieur.

Mais pourquoi tant de circuit? N'est-il pas plus simple & très suffifant de poser que la pensée se varie, & passe successivement par divers états,

240 ABREGE

& comme, dans toutes ces différentes manières de penser, elle est toûjours à elle même son Objet immédiat, en se sentant ainsi, elle se réprésente en même tems des choses différentes de soi, elle s'aprend elle même à elle même, ce que c'est qu'un Triangle, qu'un Arbre

DesIdées &c.

VII. Dans cette suposition, la célébre Controverse des Idées innées devient facile à terminer.

Nous ne naissons pas avec un très grand nombre de pensées, car nous n'avons jamais qu'une pensée à la fois, à la vérité tantôt plus simple, tantôt plus composée. Mais il me paroit aussi qu'on pouroit fort bien démontrer, que les hommes naissent avec des dispositions à entrer dans des pensées uniformes, à se représenter les mêmes Objets de la même manière, & que toute la varieté qu'on remarque entr'eux, à cet égard, se reduit au plus ou moins de vivacité, au plus ou moins d'attention, suivant que l'éducation a excité où affermi, ou émoussé & alteré les dispoli

positions naturelles, auxquelles cependant on peut toûjours être ra-

mene.

VIII. JE ne connois aucune substance assez simple pour ne rensermer qu'une seule réalité. Leur assemblage est regardé comme une seule chose, & reçoit un nom unique. A l'objet désigné par ce nom on attribue les réalités qui le composent, & à cause de cela on les apelle des Attributs.

Cette expression est capable de jetter dans l'erreur, car on s'acoutume à regarder ce qu'on apelle des Attributs, comme des réalités différentes du sujet auquel on les attribue, & par l'erreur de cette suposition, on vient à imaginer, qu'une substance, dont on parle, est elle même l'attribut d'une autre dont on n'a aucune idée, comme quand on dit l'Etendue est un des attributs de la substance corporelle.

Mais il se pouroit qu'en cela on ne se trompât pas moins; que si, après avoir dit que l'Ame & le Corps sont les attributs de l'homme: Trois lises et l'espace qu'elles renserment, les attributs du Triangle, on cherchoit

avec inquiétude un sujet commun, dont l'ame & le corps sussent les attributs, & une figure disserente de l'espace & des trois lignes qui le serment, & de laquelle cet espace & ces trois lignes qui le serment sussent les attributs.

Entre les réalités qui composent une chose, on apelle Essence, celle qui est suposée par toutes les autres, & qui par là est la première & la prin-

cipale.

Celles qui sont inséparablement attachées à cette première, s'apellent Proprietés essentielles, ou simplement Proprietés, & celles qui quelquesois s'y trouvent, & quelquesois aussi ne s'y trouvent pas, ont reçû le nom d'Accidens.

Expressions fur le rien.

IX. Il arrive aux hommes de suposer rassemblées en un seul Tout, des réalités qui s'excluent nécessairement l'une de l'autre. Ils donnent un nom à cet assemblage suposé, & comme cet assemblage n'est point réel, son nom est un mot qui ne signifie rien. Tel est celui d'un Corps qui pense.

On parle du rien très improprement

DE LOGIQUE. ment, & si improprement qu'on va même à en faire trois espèces. Ce qui n'est pas, mais qui sera. Ce qui ne sera pas, mais qui est possible. Ce qui n'est pas & ne peut être: Comme si l'Existence à venir, ou l'Existence possible, ou l'impossibilité même pouvoient être les attributs du Rien. Certainement un langage qui s'énonce sur ce qui n'est pas, dans le même style que sur ce qui est, manque d'exactitude. Il faut donc le corriger & lui en substituer un tout différent. Par exemple: Il est des causes qui existent actuellement, elles sont déterminées à agir, & de leurs forces, de leurs déterminations & de ses effets, il en naitra un, dont nous avons deja l'idée.

J'ai l'idée d'un homme haut de dix toises, j'ai celle d'une Montagne d'or, & d'un Etre assez puissant qui existe, pour produire, dès qu'il lui plaira, des Objets qui

répondent à ces idées.

Un Vallon ne peut être conçû sans des montagnes, qui ôte l'une de ces idées ôte l'autre. Il en est ainsi d'un bâton & de ses deux bouts.

Quand nous parlons du néant, afin que nos pensées se disposent confor-

L 2 mement

ABREGE' 244

mément à nôtre langage, & qu'elles y répondent éxactement, il faut s'abstenir de se réprésenter quoique ce soit. Qui dit rien déclare par son langage qu'il éloigne toute réalité; il doit donc écarter toute idée, & ne porter son attention sur quoi que ce soit de réprésentatif.

Termes

X. Les termes qui désignent ce qui négatifs. n'est pas, devroient tous être négatifs. Le langage des hommes est plein d'expressions oposées, Immortel, Immateriel, Incorruptible ont une signification positive, & au contraire Puisfance d'errer, Fuissance de pécher, sont des négations exprimées en termes positifs. Tout ce que l'homme a reçu de son Créateur est réel & bon, attention, fermeté &c. Il auroit pû les donner dans un plus grand degré, il ne l'a pas fait, c'est pure négation : Il n'étoit pas obligé à faire davantage, les dons & les degrés étoient suffisans, si l'homme avoit voulu s'en bien ser-Wir.

A mesure que les hommes ont aquis & ont fait de nouvelles réflexions, au lieu d'inventer de nouveaux mots, ils ont fait quelque petit changement DE LOGIQUE.

249

gement à ceux qui étoient déja en usage, de matériel il ont fait immatériel, ou ils en ont étendu la signification, & ont exprimé diverses cho-ses par un même terme, à l'ocasion de quelque raport qu'ils concevoient entr'elles. Sain signifie, & un homme qui se porte bien, & une viande propre à le conserver dans cet état.

XI. Il est des mots auxquels il ne Mots qui se trouve point d'objet qui réponde; ne signion leur en supose; & c'est une source sient rien-

d'erreurs.

On jouë, & parce qu'on ne veut pas avouer les fautes qu'on a faites, ou qu'on ne se souvient pas des inadvertances où l'on est tombé, ou enfin parce qu'on n'a pas d'idées de tous les mouvemens par lesquels l'agitation de la main, & la situation de la table a fait passer les Cartes ou les Dez, au lieu de raporter sa perte à l'une de ces trois causes, les seules qu'on peut raisonnablement suposer, ou à toutes les trois ensemble, on les met à part, on en écarte son attention, & on leur en substitue une imaginaire qu'on apelle le Hazard. C'est une Cause chimérique, que l'on 246 ABREGE'
tire du rang des nécessaires, sans la
placer néanmoins au nombre de celles qui agissent avec connoissance &
choix.

L'obscurité du mot de Fortune, terme mal défini, mal déterminé, a donné lieu aux aplications du monde les plus équivoques. Tantôt on l'a justifiée comme une Cause sage qui ne fait rien que ce qu'elle a droit de faire, & tantôt on en a parlé comme d'une Puissance bizarre, qui aime à se jouer de l'Ordre & à mépriser l'Equité.

Idées vagues.

XII. Il est des mots qui à la vérité ne sont pas destituez de sens, mais qui expriment simplement des idées, sans qu'il y ait des objets qui répondent à ces termes vagues; tels sont les mots de Substance, de Figure, de Nombre &c. Nous avons une idée vague de substance, & on peut dire que nous n'en avons pas deux, parce qu'elle nous paroit toûjours la même & qu'elle est également aplicable à tous les Objets déterminés & singuliers qui ont leur existence propre. Mais le Nom de cette idée ainsi vague, n'est point le nom d'un objet finguDE LOGIQUE. 247 fingulier & réellement éxistant au dehors de nous, qui soit seul une substance.

Et cette remarque toute simple, suffit seule, pour faire tomber tout le Système visionnaire de Spinosa.

Les termes vagues ne sont pas trompeurs, pendant qu'on les considère comme des noms d'idées vagues, mais ils le deviennent dès qu'on les aplique à des Objets déterminés, & que dès là on s'imagine de connoître déterminément ce à quoi l'on a simplement imposé un nom vague. Ç'a été l'illusion perpétuelle des Scholassiques.

XIII. Il y a des cas sur lesquels on Parallése ne sauroit penser juste, si on fait plus de ce qui d'attention à ce qui est qu'à ce qui est, avec n'est pas. Il est cependant difficile de n'est pas. penser autant à ce qu'on n'aperçoit pas, qu'à ce dont on est frapé; & voilà pourquoi on se trompe souvent sur des Questions qui demandent un partage d'attention si égal entre des Objets si inégaux.

Un General livre des batailles & remporte des victoires, sa Campagne est glorieuse. Un autre se tient sur la

L 4 défen-

ABREGE 248 défensive & arrête les progrès d'un Ennemi puissant, habile & heureux. Pour ne faire aucun tort à sa gloire, il faut pouvoir se réprésenter tous les maux qui n'ont pas eu lieu, mais dont une bataille témérairement hazardée & perduë, n'auroit pas manqué d'être fnivie.

Substan-Modes confondus par trop de reffemblance.

Noms de XIV. Tout terme qui fignifie au delà d'une simple idée vague, marque ces & de ou une Chose, ou l'Etat de cette Chose, ou cette Chose dans son état.

> Dans une langue exacte, chaque Espèce d'Objets auroit aussi une espèce de noms qui lui seroit propre, & par laquelle on seroit dabord averti de qu'elle espèce d'Etres on parle. Mais on s'est trop pressé à donner des noms à ce qu'on ne connoissoit pas affez distinctement.

> Il est vrai que les Choses ou Substances, sont désignées par des noms qu'on apelle Substantifs. Homme. Les Choses modifiées ou considerées dans leurs états, par des noms Adjectifs. SAVANT. Enfin pour marquer l'état en lui même & sous une idée séparée, on a déduit des Adjectifs certains mots que l'on apelle Abstraits, & qui sont pourtant Substantifs, SCIENCE.

DE LOGIQUE.

Mais cela n'étant pas universel, donne d'autant plus de lieu aux méprises, qu'il est plus fréquent, parce qu'on s'avise moins de prendre garde aux exceptions.

De l'Ajectif ETENDU vient le Subftantif abstrait ETENDUE, & on la regarde comme un état & un Mode, quoique ce soit une Substance.

Les mots Substantifs de mouvement & de tems sont cause qu'on parle, & qu'on pense même, sur le mouvement & le tems, comme si c'étoient des Substances. Le mot de Forme a encore beaucoup plus embrouillé l'ancienne Physique.

XV. Les termes d'estimé & de riche On consont adjectifs comme ceux de Savant fond les & de Sage. Mais l'estime est un état Relations de celui qui fait cas d'un autre, c'est avec les une de ces manières de penser, & ce n'est point un état & une modification de la personne qu'on estime, c'est une manière de penser des autres sur son compte, & qui est tout à fait hors de lui.

Les Richesses ont leur éxistence à part de celui qu'on apelle Riche & ce terme marque un raport à de certains

250 ABREGE'
fonds dont on peut disposer à son

gré.

Ce qui paroit Mode n'est donc dans ces cas, que Dénomination Extérieure, quoique la vanité des hommes en prenne ocasion de s'aplaudir, & de s'attribuer réellement plus de métite.

On dit qu'une Blancheur est vive, ce dernier terme exprime, non le Mode d'une Substance, mais le degré d'un Mode, & quand on dit qu'une couleur est rude, cet adjectif en désigne l'esset, de même que la santé est non un mode, mais un esset de l'exercice, & un état de celui qui se donne du mouvement.

# **發發發發發發發發發發發發發發發發發發發發發**

### CHAPITRE II.

Des Raports que les Objets ont avec nous.

Force de I. Es Objets nouveaux frapent la noula nouplus vivement, & par là plaiveauté & sent davantage à une Nature née pour de l'attiquité. penser & sentir.

Nôtre Créateur nous a environné d'une infinite d'Objets, & nous a faits

pour

pour aller de connoissance en connoissance, & ce n'est pas un plaisir médiocre que celui de faire l'épreuve de ses forces.

Mais dès que la vanité s'en mêle & relève les agrémens de la nouveauté, on vient à lui rendre un hommage qui n'est dû qu'à l'Evidence, dont le goût se perd par là peu à peu.

Dans l'impatience de briller par l'Extraordinaire, on néglige de bien aprendre les Principes les plus communs pour se hâter de mettre au jour

des Paradoxes.

Lorsque l'humeur chagrine se joint à la vanité; au plaisir de se préserer aux autres, on joint celui de répandre chez eux l'embaras & l'inquiétude.

Les Brouillons & les Factieux aiment les idées nouvelles, comme les nouvelles Maximes, & les nouveaux

Etablissemens.

L'Esprit humain passe aisément d'une extrémité à une autre, & pour n'avoir pas réussi dans un genre de vie, il se jette dans l'oposé.

On a été chagriné par des Eccléfiastiques, on se jette dans l'irreli-

gion.

On s'ennuye du libertinage, on

passe au Fanatisme.

Ces penchans ne sont pas faciles à redresser. La Raison n'a jamais moins de pouvoir que dans la surprise, & c'est de la surprise que la nouveauté tire sa force.

Ceux qui n'ont qu'un penchant raifonnable pour ce qui est nouveau,
permettent tranquillement aux autres
la même liberté qu'ils se donnent eux
mêmes. Mais ceux qui se trouvent
sans sécondité & qui n'ont sait usage
que de leur mémoire, se bornant à
respecter les Anciens, comme des Maîtres que l'usage a établis, ne peuvent
souffrir que leurs Contemporains se
donnent le même droit, & ils ne voient
jamais qu'avec un jaloux chagrin que
chaque jour fasse naitre de nouveaux
Maîtres; leur vanité & leur paresse en
souffrent également.

Le chagrin est sortisée par l'esprit de parti & par la superstition. La source de la Religion est ancienne, on ne sauroit mieux faire que de remonter à cette source, mais il se peut que des siècles postérieurs soient assez heureux, pour corriger des additions par

lesquel

DE LOGIQUE. 253 lesquelles des siécles précédens en avoient troublé la pureté. Mais c'est dequoi on ne peut s'assûrer que par la voye de l'Examen, & les matières de Religion ne sont pas assez du goût de la plûpart des hommes, pour en faire

les objets de leur attention.

Les Politiques sont encore en garde contre la nouveauté, ils n'ont pas tort en tout sens; la Raison a peu de part à l'obéiffance des Peuples. La coutume & le respect pour ce qui est établi en est à peu près l'unique fondement. Des changemens fréquens leur feroient perdre un respect, qui leur est si utile à eux mêmes. Outre cela on sent peu les sujets de mal-aise auxquels on est fait dès l'enfance, à peine s'en aperçoit-on? Mais comme le mal se trouve presque ordinairement à côté du bien, le moindre inconvénient, qui acompagne un changement, raisonnable en lui même, se fait sentir par sa nouveauté & paroit insuportable.

Mais quel raport a tout cela avec les progrès des Arts & des Sciences, & qui a plus d'intérêt à la tranquillité publique que ceux qui les cultivent? Qui pense moins à la troubler? ABREGE'

veauté & quite.

Parallèle II. Un empressement excessif pour de la nou- la Nouveaute qui fait admirer tout de l'anti- ce qu'on n'avoit pas encore oui, est dans ceux qui ne sont plus enfans,

une très honteuse puérilité.

Mais aussi ceux qui, dans un âge avancé, se regardent toûjours comme des enfans, par raport à ceux qui les ont précédés, ne sont-ils pas encore enfans dans un sens, & ne radotentils point eux mêmes? C'est nous qui sommes les anciens, car autrefois le Monde étoit plus nouveau qu'aujourd'hui.

Les Anciens ont eu leurs avantages. L'Esprit de parti règnoit moins de leur tems que du nôtre, où le zèle de Religion s'est répandu dans toutes les sciences humaines. Outre cela ils n'étoient pas distraits par la nécessité d'aprendre mille niaiseries, qu'il faut savoir, ou devenir le rebut de ceux qui ont en main les Dignités & les Récompenses.

On est obligé aux Anciens, & par reconnoissance on doit profiter de leurs lumiéres; mais on se doit aussi à la postérité, & pour imiter véritablement les Anciens, il faut aller plus

loin

DE LOGIQUE. loin que ceux qui nous ont précédés: Il faut mettre à intérêt les fonds que nos Péres nous ont laissés, & les transmettre multipliés à nos descendans.

Pour savoir si les Anciens ont été aussi heureux que leurs Admirateurs le prétendent, ou si les Modernes ont mieux réuffi, il faut éxaminer, & de peur de se tromper en éxaminant, il faut se dépouiller de toute prévention.

Une Vérité nouvelle est Vérité. Une Erreur ancienne est Erreur. Qui a des yeux doit s'en servir, & celui qui s'est trompé ne doit pas être crû fans preuve.

III. IL est inutile de travailler à Rechers'instruire de ce qu'on ne peut con- ches utinoître, car c'est perdre son tems que les ou

de tenter l'impossible.

On ne parvient point sur de tels sujets, à se former des Idées, on se brouille la Cervelle, & on se prévient par des termes auxquels on supose un sens, quoiqu'ils ne signifient rien.

Des Questions qui ont fait des éclats terribles, si on les avoit éxaminées tranquilement & de près, se seroient reduites à demander, non s'il est per-

256 ABREGE<sup>2</sup>
mis de penser, mais s'il est permis de parler autrement que de certaines gens.

La seule voie qui peut-être d'usage quand on a à conserer avec des personnes ainsi prévenues, c'est de les prier

qu'ils s'expliquent.

Mais s'il est des sujets qui passent tout à fait la portée de l'Esprit humain, il en est aussi qui au dessus des forces de l'un, ne sont pourtant pas au dessus des forces de l'autre.

Sur ces sujets là il faut bien se donner garde de juger, avec précipitation, des autres par soi même.

On se ferme souvent à soi même l'intelligence des choses auxquelles on croit qu'il est impossible d'arriver, car on n'essaye plus d'avancer, dès qu'on s'est mis en tête qu'on ne sauroit

faire que des pas inutiles.

Il n'y a qu'à s'instruire par degrés, en passant peu à peu des Principes aux Conséquences, & du simple au composé: Les forces de l'Esprit croitront avec ses lumières, & plus on aura fait usage de ses yeux, plus aussi leur pénétration s'étendra.

Il est des gens qui aiment à sentir qu'ils

DE LOGIOUE. qu'ils ne comprennent pas, & de peur que leur admiration ne cesse, ils fuient la lumière & les éclaircissemens. Or dès qu'on s'est une fois acoutumé à négliger l'Evidence, on n'a plus d'autre principe à suivre que l'entêtement pour la coutume, ou pour la fingularité, & disposés également par ces deux principes, à admettre une infinité de propositions; où on ne voit goute, c'est par paresse, ou par hazard qu'on se borne à quelques unes.

IV. LEs maux auxquels nous pouvons aporter du remède viennent tous des sciende nôtre ignorance ou de nos mé- ces par ra-

prifes.

Nous avons débuté par établir l'u- té. tilité de la Logique. La Morale qui nous aprend à démêler le Juste d'avec l'Injuste, qui étale à nos yeux l'excellence de la Vertu, nous peint l'horreur du Vice, & nous fournit des secours & des facilités pour nous affermir dans nôtre devoir, porte dans sa définition des preuves suffisantes de fon prix.

La connoissance de l'homme, deja très digne par elle même de nôtre attention, est encore un grand fonde-

leur utilia

Revue

258 ABREGE<sup>2</sup>
ment de la Logique & de la Morale.
Plus nous connoîtrons nos Talens,
mieux nous verrons l'usage que nous
en devons faire.

Sans la connoissance de Dieu nôtre Créateur, nous sommes à nous mêmes un abime de ténèbres, & dès que Dieu ordonne la Vertu, il y a une différence infinie, entre la suivre

& la négliger.

Les parties de l'Univers ont tant de liaison ensemble, entr'elles & avec nous, que nous n'aurons jamais qu'une connoissance très imparfaite de nous mêmes pendant que nous ignorerons la nature & la force des Corps dont nous sommes environnés.

Cette considération suffiroit pour recommander la Physique. Que serace si nous y joignons les grands secours que l'on en tire, pour la conservation de nôtre santé, pour guérir nos maladies, & soulager nos douleurs?

Il y a plus, nôtre Créateur a voulu se faire connoître par ses Ouvrages, & chaque découverte que nous faisons dans la Nature, nous rend de plus en plus sensibles à sa Puissance, & nous fait de plus en plus admirer sa Bonté. DE LOGIQUE. 255

La force qu'on tire de ces connoiffances, pour méprifer les amorces des fens, & pour se mettre au dessus de ces plaisirs & de ce faste, qui sont aux hommes de si fréquentes ocasions de crimes, nous doivent convaincre de l'obligation où nous sommes de mettre à profit ces secours.

L'Univers est le Temple de Dieu qui l'a créé. Les hommes sont les Ministres de ce Temple, & quand ils ne daignent pas s'apliquer à en connoître les parties, & en admirer les beautés, quel nom donner à leur négligence? Dire qu'elle est stupide, ce n'est pas assez, elle est plus que honteuse, elle

est infame, elle est horrible.

Un Cheval voit aussi bien que le Cavalier qui le monte, & ce Cavalier est assez brutal, pour ne se faire aucun reproche de ne savoir pas mieux comme on voit que son Cheval. Est-ce un Privilège de la Raison? Est-ce un Privilège de la Noblesse, de passer ses jours dans l'ignorance & la dissipation, content des sonctions animales?

La Physique même tient à la Religion à laquelle elle conduit & qu'elle

dégage de superstition.

Les Mathématiques sont la Clef de la Physique, & la vie humaine en tire mille secours.

L'Expérience rend prudent. Le Commerce des hommes rend circonspect. L'Histoire nous tient lieu de l'un & de l'autre de ces secours. Les Ruses que nous y lisons nous aprennent à être sur nos gardes. Les Exemples d'habileté & de Vertu, nous présentent des modèles à imiter. Les Exemples de Vices nous remplissent d'horreur, & nous avertissent de nous précautionner contre tout ce qui y achemine.

La connoissance des Langues est nécessaire pour l'intelligence des Livres. On aprend les Langues pour lire les Auteurs: On profite de l'Histoire, pour aprendre à se conduire: On profite de l'Etude de la Nature pour s'élever au Suprême Auteur des merveilles qu'on y admire. On tire des Mathématiques des secours pour soulager nos besoins, & multiplier nos douceurs. La Spéculation se raporte à la patique, & la pratique elle même doit se raporter à Dieu, le glorisier, nous élever, & nous unir à lui.

V. L'ES-

DE LOGIQUE.

V. L'ESPRIT de l'homme, se laissant aller à ses entêtemens ou à sa va- des homnité, a chargé les Arts & les Sciences les sciende pénibles & de pitoyables inutilités. ces.

Sous le Nom de Logique l'Ecole a donné des Volumes de sottises, & des Professeurs ont été payés pour en informer la Jeunesse qu'on leur con-

figit.

- Les Moralistes, pour se donner le plaisir de discuter des questions embarassantes, ont proposé des cas qui n'arriveront jamais. En raffinant sur les motifs, ils ont rempli leurs livres de chimères.

Ce qui portoit autrefois le nom de Physique n'étoit qu'un mèlange d'idées fausses, de notions vagues, déguisées sous des Noms, en partie pompeux, en partie barbares, qui n'aboutissoient qu'à étourdir les Ignorans & qu'à enfler de vanité les Sots, qui donnoient dans ces piéges.

Depuis qu'on a substitué l'Expérience au galimathias, il n'auroit été que mieux d'y proceder avec plus d'ordre, & de se rendre bien attentis au simple, avant que de se permettre

de passer au merveilleux.

Ecarte

Sous-

Sous prétexte qu'on va à la déconverte de la Nature à tatons, on s'est permis des conjectures & des Systèmes avec trop de facilité, & on ne s'est pas rendu assez difficile sur les preuves & assez scrupuleux sur l'évidence.

C'est oublier le but de l'Histoire que de faire son capital de corriger quelques lettres, de redresser quelques dattes, de déterrer quelque suitte, de mettre au jour, à sorce de conjectures, quelques Noms, sur lesquels on n'a cependant rien à dire qui vaille la

peine d'être lû.

Par reconnoissance pour ceux qui ont pris soint de déterrer toutes les coutumes des Anciens, & de nous instruire en détail de leurs habits, de leurs meubles, de leurs ferrures &c. On souhaiteroit qu'en ne donnant que pour bagatelles & pour minuties, ce qui en effet n'est que bagatelle & minutie, il ne se fissent pas soupçonner que leur amour propre a répandu sur leurs Ouvrages, un prix dont ils sont fort éloignés.

Les Antiquités Hébraïques peuvent fervir à expliquer divers endroits de l'Ecriture Sainte. Mais se faire une

Loi

Loi de ne lire que dans ides Originaux anciens, obscurs & très embrouillés, ce que des hommes savans & très laborieux en ont déja extrait, & dont il ne reste plus qu'à se servir, n'est-ce point un mérite de savoir perdre son tems? Que doit-on attendre de juste & d'heureusement exprimé, d'un homme qui sait sa principale étude des Rabbins, Auteurs sans netteté, sans élegance, & outre cela pleins de rèveries.

La connoissance des Langues n'est estimable qu'autant qu'elle sert à tirer des lumières & des fruits de ses lectures. Est-ce là l'usage qu'en sont tant de gens qui passent leur vie à entasser

langue fur langue.

Sentir les délicatesses & le fin des Auteurs, entrer dans leur esprit, profiter de la netteté, de la force & des tours de chaque langue, pour les transporter dans la sienne, & se former à penser & à s'exprimer avec plus de justesse & plus de beauté, c'est là le profit qu'on doit tirer de ses lectures.

Mais on n'en voit que trop, qui, pour tout fruit de leurs veilles & de leurs travaux assidus, ne remportent que le pitoyable avantage de savoir repeter une pauvreté dans un plus grand nombre de mots, & encore toûjours mal.

Voici une des raisons de l'estime où se voient des personnes qui en méritent si peu. Quand un homme à l'Esprit juste & aisé, qu'il pense bien, & s'énonce clairement, une grande partie de ceux qui l'écoutent s'imaginent que tout cela ne lui a rien coûté, & ils se slattent qu'eux mêmes en feroient bien autant. Mais chacun est convaincu qu'il ignore une Langue qu'il n'entend point, & il sent qu'il auroit bien de la peine à l'aprendre. Or le travail qui saute aux yeux est une preuve de savoir proportionnée à la grossiereté des hommes.

Dans le tems du renouvellement des Sciences, la connoissance des langues & le savoir marchoit d'un pas égal, c'étoit également les effets, & d'une grande ardeur pour aprendre, & d'une grande habileté. Mais aujour-d'hui l'étude des langues est devenue une étude des plus aisées. Avec un Corps robuste, une Mémoire médiocre, & du goût pour le travail, on y réüssira toûjours. Dans

DE LOGIQUE.

Dans l'ignorance ou vivent les honimes, sur une infinité de sujets, qu'ils auroient interêt de connoître, il y auroit trop de présomption à conclure. Je ne dévine pas de quel Usage sont de certaines Théories où je ne vois goute: Donc elles n'en ont point du tout. Peut être raisonneroit on tout autrement, si on en avoit la connoissance.

Il seroit pourtant à souhaitter que des Savans d'une grande habileté, & qui ont poussé loin les sciences les plus sublimes, voulussent aussi faire usage de leurs forces sur d'autre sujets, & prouver par le succès qu'ils auroient, qu'on a tort de soupçonner que l'humeur & le hazard, peut être même la vanité, ont plus de part que leur Raison, à leurs Etudes savorites.



### CHAPITRE III.

Des Relations que les Objets ont entr'eux. Et premiérement de raports des Conformité.

des Relations.

I. N ne peut pas faire des réflevions, sur différens sujets, tout à la fois, mais on peut avoir plusieurs idées présentes en même tems. D'un coup d'œil, j'apercois un espace, une ligne courbe qui le ferme, un point au milieu de cet espace, un Diamètre qui le partage, des cordes differentes de ce Diamêtre, des Rayons tirés du Centre à la Circonference.

L'Acte de l'Esprit qui compare deux Idées, achéve la comparaison & fait l'Essence de ce qu'on apelle Relation.

Je puis voir deux Triangles sans les comparer; mais quand je m'aperçois que la même Idée, la même manière de penser qui me fait connoître l'un, me fait connoître l'autre, que l'Idée d'espace que j'aplique

plique au premier, est également aplicable au second, qu'avec le même Nombre on compte les lignes de l'un & de l'autre; cette égalité d'aplication fait que je leur donne le nom de semblables, & que je dis que ces deux figures ont un raport de ressemblance.

Au dehors de moi sont les Objets, au dehors de moi sont les attributs, fur lesquels mon attention s'arrête, pour former la Comparaison. attributs sont, en eux mêmes, propres à être comparés, mais cette Comparaison il faut qu'un Esprit la fasse. A cet acte qui compare nous donnons un nom, & ce nom, expression de ce qui se passe en nous, nous le prêtons aux Objets, nous y cherchons des raports & des relations, qui sont nôtre unique Ouvra-& ouvrage intérieur. C'est ce qui a embrouillé cette matière. Quand d'un seul coup de Compas, j'ai tracé un Cercle, tout ce que j'ai fait naitre se reduit à une Courbure qui renferme un espace qui étoit déja; mais je n'ai point produit en même tems une infinité de ressemblan-

M 2

268 ABREGE

ces & de raports de petitesse & de grandeur, avec les Cercles & les autres figures qui existoient déja. J'ai donné lieu à des Etres qui pensent, de faire ces Comparaisons, s'il le trouvent à propos.

Chaque Corps est d'une Etenduë déterminée, mais, en lui même, aucun n'est ni grand, ni petit. Les Esprits qui les comparent leur don-

nent ces noms.

L'Egalité est une ressemblance de quantité & on donne le nom d'Egaux à deux Objets, lors que la même idée qui découvre le plus ou le moins de l'un, suffit pour se réprésenter le plus ou le moins de l'autre.

Une Comparaison est composée de deux Membres: L'un renserme l'image, & l'autre la chose qu'on veut faire connoître sous cette image, & quelquesois, l'un de ces membres est sousentendu.

Souvent encore un seul mot renferme la valeur d'une Comparaison, & donne lieu de consondre le relatif avec l'absolu. Les termes de Savant & de Riche en sont deux, auxquels il s'en trouve un très grand nombre de semblables.

II. It est commode à l'Esprit hu-Les Commain, naturellement paresseux, de paraisons trouver dans une idée déja toute for imposent mée & toute famillière, l'image d'un objet nouveau: Sa vanité même y trouve son compte, il est agréable d'avancer tout d'un coup en connoissances.

Par là les Comparaisons plaisent & cela suffit, pour se persuader d'abord qu'elles sont très justes & très exactes.

Elles plaisent encore, parce qu'en même tems qu'elles délassent par l'uniformité qu'elles présentent, elles recréent & reveillent par la varieté qu'elles renserment.

Le moindre interêt suffit pour outrer les ressemblances. Les hommes jugent des autres par eux mêmes, & un Vicieux impute les belles Actions d'autrui à des motifs qui en détruisent le mérite.

Indépendamment de tout interêt, on trouve souvent très semblables, les choses qui ne se ressemblent que peu; Le Beau est Rare, cela suffit pour loüer ce qui est rare comme s'il étoit beau.

M 3

Une grande habileté n'est pas une qualité ordinaire; Des fourbes excessivement hardis ne sont par communs. On donne le nom d'habileté à ce qui ne renserme aucune adresse, & ne part que d'une excessive impudence.

Les Esprits forts imputent à l'élévation de leur génie, les effets d'une incorrigible Corruption, qui les

aveuble. I do redlai was mol release

Règles. III. QUELQUEFOIS on compare deux choses, à dessein de connoître au juste en quoi elles se ressemblent, & à

quels égards elles différent.

Dans ces cas là, il faut étudier d'abord séparément chacun des sujets que l'on compare, & dès qu'on aura découvert au juste, ce qu'ils sont en eux mêmes, rien ne sera plus aisé que de parcourir leurs attributs, pour demêler ce qui s'y trouve de semblable, d'avec ce qu'ils peuvent renfermer de différent.

Quelquesois on compare deux objets, pour saire servir la connoissance de l'un, à la connoissance de l'autre. En ce cas encore, il faut commencer par l'examen du plus sacile,

foit

foit parce qu'il est plus simple en lui même, soit parce qu'il est plus à nôtre portée, & après l'avoir étudié à fond, on cherchera dans celui qui est moins connu, & qui pourtant ressemble au premier, au moins en partie, il y saut, dis-je chercher, l'un après l'autre les attributs de l'Objet qu'on connoit déja. L'Utilité de cette Comparaison consiste, à ouvrir la route par où l'on peut s'instruire, & à mettre en état de la suivre plus aisément.

Quand-on veut disposer l'esprit d'une personne à tirer une Conclusion, on choisit des sujets samiliers, afin que son attention moins partagée entre la vue du Principe, & celle de la Conséquence, la tire plus aisément, & en sente mieux la justesse & la nécessité.

Il importe peu que le sujet qu'on supose pour établir cette Comparaifon, soit réel ou imaginaire. On n'a en vue que de faire sentir la Nécessité d'une Conséquence & d'aprendre à la tirer.

Les Comparaisons de cette espéce tirent leur force de ce Principe. Que M 4 sur 272 ABREGE

sur des sujets semblables, il faut raifonner de la même maniére, ou être en contradiction avec soi même, ce qui est un caractère de solie. Si la seconde Conclusion n'est pas une suitte aussi nécessaire de ses Principes, que la premiére l'est des siens, on a tort de juger de l'une par l'autre, elles ne se ressemblent pas, l'Essentiel y manque.

De même quand on conclud de l'Effet à la Cause, ou de la Cause à l'Effet, & qu'on se sert dans ce des sein d'une comparaison, dont le premier membre renserme une Cause, & le second une autre Cause aussi avec son Effet, il saut que la Cause qui produit l'un agisse de la même manière que celle qui produit l'autre.

Puisque les Comparaisons sont destinées à éclairer; celles qui éclairent sont les plus estimables; & les plus

fimples sont les plus sûres.

Comme les Choses corporelles sont plus familières que les spirituelles ; c'est d'elles qu'on tire le plus souvent des Comparaisons. Cependant la nature & les proprietez du Corps ne paroissent guère propres à faire

con-

DE LOGIQUE. 273 connoître la Nature & les proprietez de l'Ame. Plus les premiéres de ces idées disparoissent, plus les autres se font apercevoir avec netteté. Rapeller les images du Corps, c'est troubler les Notions de l'Esprit, il faut imposer silence à l'Imagination, il faut la laisser en repos, pour faire un libre usage de l'Entendement.

Toute Comparaison nous présente une chose sous l'image d'une autre. Voilà pourquoi quand on en présente un trop grand nombre, on acable, au lieu de soulager; on fait disparoître ce qu'on se propose d'éclairsir. Souvent une Conparaison trompeuse doit son éset à son peu de justesse même; en nous présentant une chose pour une autre, elle nous fait prendre le change, & nous distrait du sujet auquel nous devrions donner nôtre principale attention.

Les Comparaisons doivent servir à mettre l'esprit de ceux à qui on les adresse, dans des points de vuë, où il convient d'être placé, pour regarder les Choses sous les faces, sous lesquelles on se propose de les leur faire voir. En vain on tâche d'élu-

M 5

ABREGE'

der la force d'une Comparaison, par une longue énumeration des différences, qui se trouvent entre les deux Choses que l'on compare. Mais la Comparaison reste juste, pourvû que les deux faces sous lesqu'elles on envisage les deux sujets sur qui elle roule, soyent effectivement semblables, & que l'une serve à éclaircir l'autre.

Il est des Comparaisons dont tout le but est d'embellir. Quand un sujet mérite qu'on s'y arrête; quand un Orateur a lieu de croire que son Auditeur seroit faché de le perdre sitôt de vuë, après le lui avoir montré sous sa véritable sorme, il ne sepas inutile de le lui présenter encore sous des portraits qui lui ressemblent.

Les Comparaisons destinées à embellir doivent êtres tirées de sujets qui ayent de la dignité, ou à qui on en puisse donner, par les faces sous les qu'elles on les présente.

On employe enfin des Comparaisons pour émouvoir & pour toucher. Déja elles rassemblent des idées, & on est plus frapé de la multitu-

DE LOGIQUE. de que du petit nombre. On les tire des Choses corporelles, dont l'Idée ébranle l'Imagination, on donne aux expressions dont on se sert le tour le plus vif dont elles soyent sufceptibles. Le Cœur ému en cherche de telles ; l'Imagination lui en offre qu'il se hâte de saisir, sans en examiner la justesse, il lui suffit d'y trouver de la force. On ne donne point ces Comparaisons comme des preuves; ce ne sont même rien moins que des éclaircissemens. Il suffit que les mouvemens qu'elles doivent produire sovent justes & fondez en Raison.

Lorsqu'on a quelque doute sur la justesse des sentimens, dans lesquels les images des Comparaisons sont naturellement entrer, il faut les dépouiller de leur tour éblouissant, examiner les sentimens dont il s'agit, en eux mêmes, & n'en juger que sur les principes incontessables de l'Equité & de la parsaite Evidence.

Un Terme métaphorique renserme une Comparaison, mais comme il ne détermine pas à quel point il faut porter le dégré de ressemblance qu'il

M 6 fupo-

ABREGE supole; pour s'en assurer, on consulte l'Autheur, qui s'est servi de ce style, dans les endroits, où il s'est énoncé avec plus de fimplitité, & où il a plus nettement dévelopé & déterminé sa pensée.

Au défaut de ce secours, pour ne rien outrer, il est nécessaire de connoître distinctement & la chose dont il s'agit, & l'image sous laquelle on la présente. Les Métaphores nous inftruisent moins qu'elles ne nous invitent à nous instruire nous mêmes. Ce font des avertissemens plutôt que des explications.

Pluficurs Espèces.

IV. IL est des Comparaisons de pluraisons de sieurs Espéces. La Parabole se tire de ce qui s'est fait, ou qui a pû se faire.

> Mais l'Image de l'Apologue, ou de la Fable est visiblement suposée. Dans l'une & dans l'autre, tous les traits ne font pas fignificatifs, il en est qui ne fervent que comme la bordure dans un Tableau, il n'en faut donc presser que le but.

> On demande plus d'exatitude dans l'Embléme. Il présente une image dont chaque trait doit avoir du ra-

port

DE LOGIOUE. port à quelque partie de la Chose si-

gnifiée.

On y joint ordinairement quelque Allusion, c'est-à-dire quelques paroles élégantes, prononcées la premiére fois pour un autre sujet, mais aplicable à celui de l'Emblème à cause de quelque ressemblance. Ces paroles sont l'Ame de l'Emblème, le reste est le Corps.

Les Règles de la Morale ont été de tout tems nécessaires aux hommes, mais il s'est écoulé bien des siécles avant qu'on se soit trouvé en état de penser à en composer un Système.

Les Loix ont quelque chose de dur pour le Cœur humain. Les Règles en ont été plus favorablement recuës, quand on ne les a proposées que comme des Conseils. Les Sentences graves leur ont attiré du respect. La douceur des Vers & les apas de la Musique ont servi à les insinuer. Mais de tous les secours la Fable a été un des plus efficaces. Elle peint l'horreur du vice, dans le langage & la conduitte qu'elle supose aux bêtes, aussi vivement que l'Histoire le pouroit en parlant des hommes.

La nouveauté de ces Images s'empare avec plus de force de l'attention, & elle fait sentir aux vicieux, sans s'adresser directement à eux, qu'ils descendent au rang des Bètes.

Chaque partie de l'Enigme a du raport à quelque sujet, mais il sagit d'en trouver un qui rassemble tous

ces raports.

La Nature est une Enigme & en s'exerçant à resoudre ceux que l'Art des hommes inventoit, on prétendoit peut-être se former à entendre la voix de la Nature, & à pénètrer dans ses secrets.

Le Style dans lequel les Sages écrivoient leurs leçons dans les anciens tems, étoit énimatique. Ils se promettoient d'en faire d'autant plus estimer la connoissance, qu'elle seroit moins commune. Peut-être avoientils encore en vuë de rendre plus nécessaires leurs instructions de vive voix, & peut-être aussi prenoientils, dans diverses ocasions, le parti de l'obscurité, pour voiler leur ignorance.

Une suite de Métaphores dégagée d'ob-

d'obscurité, porte le nom d'Allégorie, mais à mesure que le nombre des Métaphores croit, si elle sont tirées de trop loin, & ne s'acordent pas assez, l'Allégorie dégénére en Enigme.

Dans l'usage sacré, ce mot désigne l'expression d'une choses spirituelle, sous l'envelope d'une corporelle.

Le Type est la réprésentation d'un événement à venir, comme le Monument est la réprésentation & le mé-

morial d'un événement passé.

Les termes du Type conviennent quelquesois à l'Image, & à ce qu'elle réprésente. Quelquesois ils ne sont vrais que du Corps de l'Image, & d'autres sois ensin, ils ne s'apliquent qu'à la chose signifiée.

L'Exemple renferme aussi une similitude. S'il est bon, il saut l'imiter, s'il est mauvais, il saut suir ce qui

lui ressemble.

Un Exemple éclaircit une Propofition, parce qu'il en présente le sens sous des idées plus frapantes.

Mais afin qu'un Exemple serve à établirla vérité d'une Proposition Uni-

ABREGE 280 verselle, il faut pouvoir s'assurer ? que tout ce qu'on pose dans cet Exemple, & tout ce en vertu de quoi on conclud, se trouvera nécessairement dans les autres.

Du gout Comparaifons.

VI. La facilitité de trouver des Compour les paraisons est quelquesois une marque d'Etenduë d'esprit. Il faut encore de la vivacité & de la pénétration pour faisir, dans un sujet, quelque attribut semblable à ceux d'un autre, qui à la premiére vue, en paroit tout différent : Il faut de plus de la justesse pour tirer de l'un des lumiéres qui éclaircissent l'autre.

> Mais souvent aussi l'abondance des Comparaisons, est la preuve d'nn Esprit superficiel; car ceux qui ne regardent les choses qu'en gros, confusément, & à la légére, n'aperçoivent point les différences, & ils ne font frapez que de l'égalité. Ils aiment ce qui amuse ; & ne demande

point des effort d'attention.

Un trop grand empressement à chercher des ressemblances, fait qu'on en supose là ou il n'y en a point, & qu'on croit voir, dans les Objets, tout ce qu'on imagine. L'excès de

cette

DE LOGIOUE. 281 cette illusion fait les foux, & sa mé-

diocrité les Visionnaires.

VII. JE regarde le Moins comme On conune PARTIE du Plus & le Plus com- clud du me son Tour. Si le tout ne suffit plus au pas, la partie sera insuffisante. Mais moins, & la Partie peut manqur d'une force qui du moins au plus, se trouvera dans le Tout.

Réciproquement si la partie suffit, à plus forte raison le Tout, quoiqu'on ne puisse pas conclure de la suffisance du tout à celle de la par-

tie.

Ansi en Niant, je vais du plus au moins, & en affirmant, je vais du

moins au plus.

Mais ces conclusions n'ont par lieu dans les effets, qui dépendent non de la quantité seule, mais de la doze, c'est à dire, de la quantité reduite à

une certaine proportion.

Dans la Nature, les Causes les plus utiles deviennent pernicieuses, dès qu'elles sortent d'une certaine mediocrité. Et pour ce qui est de la conduite, un homme sage règle la sienne sur des proportions fixes, dont il ne s'écarte point. Toutes les fois qu'il s'agit de comparer deux choses,

par raport au plus & au moins, il est nécessaire que ces deux choses soyent du même genre, de la même espéce, les plus semblables en un mot, qu'il se pourra, afin qu'elles ne disférent qu'en dégrez; sans cela, on ne trouvera pas aisement une Commune Mesure, qui détermine le plus & le moins, & on se jettera, à travers champs, dans des discours & des contestations, qui n'aboutiront, qu'à embrouiller toûjours plus la Question.

Identité.

VIII. L'IDENTITE est une espèce de Raport qui résulte de la comparaison, que l'on fait d'une Chose avec elle même.

On dit qu'elle demeure la même, lorsque telle qu'on l'a conceuë une première sois, telle on la conçoit une seconde.

Quelquesois demeurer le même, signisse perseverer dans son existence, continuer d'être.

Une substance demeure la même, pendant qu'elle existe, car elle cesseroit d'exister, si elle cessoit d'ètre substance, si elle cessoit d'ètre ce qu'elle est, d'avoir son existence à part.

283

Et un Mode demeure le même, pendant que sa substance existe dans le même état.

Ici il y a du Plus & du Moins. Une substance qui a plusieurs modes, peut conserver les uns & changer les autres; par consequent elle peut demeurer la même à de certains égards, & subir des variations à d'autres.

Quand les Changemens qui surviennent à une Chose, ne sont pas sensibles, comme on ne les remarque pas, on pense & on dit qu'elle est de-

meurée la même.

Si une boule de cire étoit capable de penser, mais qu'elle ne sentit que sa rondeur sans avoir aucun sentiment de sa substance, quand elle deviendroit cubique, elle n'auroit l'idée que de cette seconde sorme, elle auroit perdu le sentiment du rond, & ne seroit ocupée que du sentiment du cube, ainsi elle demeureroit la même substance sans le savoir.

Pendant un premier espace de tems, un Esprit dit-on à cent Idées, & il sent qu'il les a; pendant un se-cond espace de tems, il perd cin-

quanto

284 ABREGE

quante de ses Idées & en aquiert cinquante autres, le voila toûjours à cent Idées; pendant un troisiéme es pace de tems il perd les cinquante, qui depuis le premier s'étoient conservées dans le second, & il en aquiert cinquante nouvelles; cela fait, il n'aura dans le troisiéme espace de tems aucune des Idées qu'il avoit dans le premier, il est tout autre à cet égard, & dans un si grand changement comment pourra-t-il s'apercevoir qu'il est encore le même qu'il étoit avant trois ans, par exemple, puisqu'il n'a même aucune Idée de ce qui s'est passé il v a trois ans.

Dans le cas où ces suittes auroient lieu précisément dans cet ordre, il feroit survenu à cet Esprit substanciellement le même, un dérangement qu'il le mettoit de l'impuissance de penser qu'il est le même. Que conclure de là? Qu'autre est de demeurer le même, autre est de s'en apercevoir; il saut en second lieu couclure que sans un excessif dérangement. & une suposition très éloignée de toute vraissemblance, un Esprit doit s'apercevoir qu'il demeure le même

pendant qu'en effet il demeure le même; on peut conclure enfin, que le fentiment de son Identité, le sentiment de la continuation de son être, peut être plus vif, ou moins vif, suivans qu'on s'est affermi dans l'habitude de conserver ses Idées, & de rêstéchir fréquemment sur leurs progrez & sur leurs liaisons.

## CHAPITRE IV.

Des Raports de diversité.

LORSQUE l'Idée, que nous nous fommes formés d'un Objets, ou d'une partie d'un Objet, ne peut pas servir à nous faire connoître ce que nous lui comparons, ces deux Objets, ou ces deux parties d'Objets, auxquels la même Idée ne s'aplique pas, on les apelle Divers, Différens, Dissemblables. Ils retiennent ces noms, si leurs différence ne les empêche pas de subsister ensemble dans un même sujet; mais si leur différence va jusques à l'incompatibilité, si deux attributs se donnent

286 ABREGE'
mutuellement l'exclusion, on congoit entr'eux un raport d oposition & de
contrarieté.

Règles.

II. TANTOT on outre la Diverfité, & on la porte jusqu'à l'oposition, tantôt on adoucit la Contrarieté, & l'on n'en fait qu'une simple Dissemblance. On néglige l'évidence, on manque de circonspection, on décide par humeur, par prévention, par interêt, on adopte ce qui plait.

Il faut donc commencer, par se former des idées bien nettes & bien exactes; après quoi en les comparant avec attention, il sera aisé de voir, si l'une emporte l'exclusion de l'au-

tre.

A parler exactement, il n'est pas vrai que les hommes assemblent des idées incompatibles; car ce qu'on fait est possible, par là même qu'on le fait. Mais cet assemblage qu'ils ne font pas ils le suposent, ils lui donnent un Nom, ce Nom ils se le rendent samilier, il prend la place & l'authorité d'une Idée, & devient le Næud, qui lie des notions qui ne peuvent s'unir.

C'ell

C'est sur les matières qu'on ne connoit pas, & qu'on n'a point étudiées avec assez d'ordre & de circonspection, que l'on tombe dans cette faute.

Les Maîtres de la Jeunesse, pour paroître plus ingénieux, & s'en faire admirer, gatent souvent l'imagination de leurs disciples, & les disposent au fanatisme, en leur aprenant, par leur exemple, à prêter aux Auteurs des sens, qui surprennent, ou par leur nouveauté, ou par leur sublimité, ou par leur délicatesse vraye ou prétendue. C'est une fatale habitude de s'aplaudir dans ses pensées, lorsqu'on croit voir ce qui n'est point, & qu'on s'imagine des liaisons & des raports distitués de fondement, & & qu'on les adopte comme des réalitez bien prouvées.

Dès qu'on à une fois adopté un sentiment pour vrai, par désérence pour ceux qui le proposent, ou par complaisance pour soi même : La paresse des hommes à examiner, le fait d'abord respecter comme une vérité. Le tems l'authorise de jour

ABREGE<sup>3</sup>
en jour, & à la fin, on n'ose pas
seulement en douter, crainte de passer pour ridicule, ou de s'attirer
des affaires.

Contradiction,

III. L'OPOSITION ne se fait jamais mieux fentir que quand on compare l'affirmation d'un terme, avec la négation de ce même terme, pensant, non pensant, Etendu, non Etendu, c'est ce qu'on apelle Oposition contradictoire. Il est évident qu'elle n'admet point de Milieu; mais comme le terme négatif déclare seulement ce que le second membre de l'oposition n'est pas, sans aprendre ce qu'il est, à ce terme Négatif, qui fait sentir l'exclusion de tout Milieu, on voit qu'il en faut substituer un, auquel on puisse attacher une idée positive, & qui serve à la faire naître, & c'est dans cette substitution que l'erreur peut aisement s'infinuer, par le changement qui surviendra à l'étendue des termes.

Ceux dont on se sert, sont souvent assez équivoques, pour en étendre, ou en resserrer la signification sans y prendre garde. Telles sont les opositions entre les termes de dévot,

dévot, & d'indévot, d'honnête homme, & de mal-honnête homme, de louable & de non louable, d'innocent & de criminel, fources fréquentes de

dangereuses illusions.

Afin que Dieu fit une chose contradictoire, il faudroit qu'il voulut une chose, & en même tems ce qui est incompatible avec cette chose; c'est-à-dire qu'il la voulût & ne la voulût pas. Or se contredire, loin d'être l'effet d'une Puissance, est au contraire une imperfection infiniment éloignée d'un Etre infiniment sage, & effentiellement d'acord avec lui meme, de sorte qu'au lieu de demander, si Dieu peut faire des choses contradictoires, il faudroit demander : Si l'on peut sans extravagance, attribuer à Dieu des Contradictions, & les poser pour des objets de sa Sagesse & de sa Puissance.

On ne peut décider qu'une Contradiction est en effet telle qu'elle paroit, qu'après avoir distinctement connu la nature des Choses qu'on opose, pour voir avec évidence l'exclusion de l'une dans l'idée de l'autre: Il n'y auroit pas moins de témérité à supofer de la contradiction dans des sujets

ABREGE

que l'on ne connoit pas, que de folie à ne rejetter aucune contradiction sous prétexte qu'on a l'Esprit borné.

La diverfité & 1'0polition

IV. Pour répandre du jour sur un Sujet, on débute souvent par l'exposervent à sition de son contraire. La varieté éclaircir, réveille l'attention, & l'on est pour l'ordinaire moins sensible à ce qu'on a acoutumé.

> Outre cela: Dans le même ordre qu'on a fait connoître les attributs d'un des Contraires, dans ce même ordre on parcourt les attributs de l'autre, en y cherchant toûjours des caractères oposés: La Méthode avec laquelle on fait cette recherche, en facilite le succès.

Mais il faut connoître bien précisément en quoi consiste la contrarieté de deux Sujets, pour tirer avec certitude, sur l'un, des Conclusions contraires à ce qu'on a reconnu dans l'autre, & il ne faut leur attribuer ni des Causes ni des Effets oposés, qu'au sens dans lequel ils sont contraires.

Antithefes.

V. Les Antithèses sont utiles, parce qu'elles excitent l'attention & qu'elles la soûtiennent, par la diversité des Objets qu'elles lui présentent en mêene tems.

Il faut qu'elles soyent Justes, sans quoi elles ne donnent pas ce qu'elles sont esperer, & sont l'indice d'un saux goût, qui confond l'oposition des Mots, avec l'oposition des Choss.

Ce n'est pas assez qu'elles soient justes, il faut qu'elles soient Naturelles, c'est-à-dire qu'elles paroissent naitre comme d'elles mêmes, du sujet qu'elles sont destinées à éclaircir, & cela sans effort, & sans le secours de l'étude.

L'Affectation est toujours odieuse, & on en hait jusqu'à l'aparence.

C'est pour en éviter le soupçon, qu'on ne doit pas se servir trop fréquemment d'Antitheses.

Dès qu'elles ennuient, tout le fruit qu'elles étoient capables de produire s'évanouit.

Si elles manquent de Clarté, elles rebuttent, parce qu'elles fatiguent l'attention qu'elles font déstinées à soûlager.

Quelquesois une Antithèse juste & pleine de sens a le désaut de l'obscurité, si on la considère en elle mème & détachée de tout ce qui la précéde; mais la place qu'elle a dans le Discours,

2 0

292 ABREGE où elle est enchassée, met en état de voir aisément tout ce qu'elle renfer-

Sur les Antithèses, il importe encore de remarquer, que des tours & de manières de parler qui ne seroient pas à propos dans un tems, ne laifsent pas de l'avoir été dans un autre; car en matiére de langage, on doit toûjours donner quelque chose au goût qui règne. Le style figuré & les Antithèses en particulier, étoient fort en usage chez les Orientaux. L'un & l'autre Testament est écrit en ce style.

Subtilités VI. IL est des différences que les Génies ordinaires ne savent point saisir, mais qui n'échapent pas à des Esprits plus atténtifs & plus fins : Elles ont leur mérite quand elles sont d'usage; mais elles sont très méprifables quand on n'en tire aucun fruit, & je ne connois pas de marque plus fûre d'un petit génie & d'un Esprit faux, que de s'aplaudir dans des découvertes, dont tout le prix se reduit à n'avoir pas été faites par d'autres, & à couter des efforts d'attention.

Il y a donc des subtilités solides & dignes d'attention, mais il y en a aussi

de vaines & méprifables. Il y en a enfin de fausses, qui suposent ce qui n'est pas, & mettent des différences là où

il n'y en a point.

VII. On joint quelquefois la Rélation de Ressemblance, avec celle d'O- parallèle position, & les Comparaisons qui raf- Rélation semblent la force de deux Raports si différens, ont souvent beaucoup d'effet.

Telle est celle-ci de Seneque. Comme rien n'est plus beau, que de sécourir les personnes en danger, malgré qu'ils en aient, de même aussi acorder aux priéres des hommes, ce qui tourne à leur désavantage, c'est cacher sa baine sous des aparences de douceur.

Pour saisir des différences qui échapent à ceux qui ne voient les choses qu'en gros & superficiellement, il faut avoir de l'esprit & de la pénétration. Et pour découvrir en quoi des sujets différens ne laissent pas de convenir, il faut avoir de la justesse & du discernement. Les mêmes principes servent à bien faire l'une & l'autre comparaison.

Mais sur ce sujet il importe de réflèchir qu'il y a un faux Esprit, & une fausse Imitation de Discernement.

Lorf

Union &

294 ABREGE

Lorsqu'on tire d'un sujet des Images, pour en réprésenter un autre, ces images frapent d'autant plus qu'on s'y attendoit moins, & on admire un génie qui a sçû rassembler des choses si éloignées. Mais si l'image n'est pas juste, cette comparaison qu'elle fait briller, doit plûtôt être regardée comme l'écart d'une Imagination qui extravague, que comme un esset de pénétration & de véritable Etendue d'Esprit.

Pour ce qui est des dissérences, il est vrai que les Esprits attentis & habiles en remarquent là, où des esprits superficiels n'en aperçoivent point, & trouvent tout égal. Mais il en est qui veulent imiter les grands génies, & les imitent très mal; ils donnent dans des dissérences imaginaires, ils se fatiguent pour en faire apercevoir aux autres de si minces, qu'on peut entiérement les négliger, sans courir le moindre risque d'aucune consusion.

## 

## CHAPITRE V.

Des Raports d'Unité.

I. ORSQUE les Objets que l'on Unité & Multitucompare, se trouvent eux Multitumêmes assemblés hors de nous, comme leurs idées le sont dans nôtre intelligence, ils se présentent sous un
Raport d'Unité. Mais si on les conçoit séparés, leur raport est un raport
de Multitude.

II. Nous ne saurions nommer au- Tour se cun Objet, pour simple qu'il soit, divise en dans lequel nous ne découvrions plusieurs Réalités

Si ces Réalités ne peuvent exister séparées, & qu'on les apelle Parties, le tout qui en resulte sera apellé un Tout Nècessaire.

Si elles doivent simplement se trouver associées, pour composer un Tout d'un certain Nom, d'une certaine Espèce, ce Tout reçoit le Nom de Contingent.

Le premier est aussi apellé Tout Essentiel, & le dernier Tout Integral.

N 4 Les

Tout se

Les Corps, les Substances étenduës forment un seul Tout, par le Contrast, soit immédiat, soit médiat. Ainsi un Pié Cube est un seul Tout, quoique composé de 1728. pouces unis par des Contracts immédiats & médiats.

Je ne conçois pas que des Intelligences puissent former un seul Tout, autrement que par la conformité de leurs Idées, de leurs Sentimens, & de leurs Volontés.

L'homme est un exemple d'une Union si singulière, qu'il ne peut lui même assez s'en étonner.

Que nous aprend là dessus l'Expérience? Que de certains mouvemens sont suivis de certaines pensées, & que de certaines volontés sont suivies de certains mouvemens.

On cherche les Causes de ces Concomitances. Nous connoissons affez la Nature du Corps, pour en conclure que l'un ne peut agir sur l'autre qu'en le touchant & en le remuant. Mais nous ne connoissons pas affez la Nature de l'Ame, pour expliquer son action sur le Corps, & celle du Corps sur elle.

Un tems viendra que nous serons déve-

297

dévelopés nous mêmes à nous memes, & ce n'est pas un des plus légers motifs à bien user de nos lumières présentes, que d'oser nous promettre qu'elles s'étendront jusqu'à nous éclairer parsaitement sur ce que nous sommes.

Quand toutes les parties qui composent un Tout se ressemblent, il porte le nom d'Homogéne, & quand elles sont dissérentes, il reçoit celui d'Eétérogène. On voit aisement que ces noms sont rélatifs, & que chaque Tout peut être plus ou moins Homogéne, & Hétérogéne. Homogéne encore en un sens, & Hétérogéne en un autre.

Les mêmes intérêts, les mêmes droits, les mêmes dépendances, les mêmes Rélations avec un feul Chef, fondent l'Unité d'une Communauté ou d'un Peuple. C'est un tout d'Association.

On regarde plusieurs choses, quoique très séparées, comme réunies en un seul Tout, lorsque chacune d'entr'elles a la même rélation que toutes les autres avec un certain sujet; & c'est ainsi que tout ce qui compose les

richesses d'un homme, est compté comme saisant les parties d'un même Tout, & celui là est plus Relatif que tous les autres, il l'est uniquement.

On parle de ces Touts, quoique très différens, dans le même style, on les regarde à peu près du même œuil. De là naissent grand nombre d'illusions, dont quelques unes même ont leur usage. Il est des Préjugés dont le Genre-humain tire de l'avantage.

III. Entre les parties qui compofent un Tout, celle qui reçoit les autres porte le nom de Sujet, & à celles qui en sont reçues, on donne le nom d'Ajoints.

La Substance est le sujet des Modes, c'est en elle, & par elle qu'ils existent.

Un Mode est regardé comme le sujet d'un autre, lorsque le second n'éxiste qu'en vertu du premier.

Une Substance est le sujet d'une autre, quand elle la soûtient. Le Terrain est le sujet d'une Maison.

De deux Substances, celle qui est faite pour l'autre reçoit le nom de son Adjoint. De cette manière une Maison sera regardée comme l'adjoint de son possesseur.

Telle

Telle est l'inexactitude du langage: Un peu de ressemblance sussit, pour donner les mêmes titres à des choses fort dissérentes à des raports même très dissemblables.

L'inexactitude est allée jusqu'à traiter comme des Adjoints des Dénominations purement extérieures. Etre près, être loin, loué, critiqué, à la

droite ou à la gauche.

Les Réalités sans lesquelles un sujet ne peut exister, sont les Adjoints Nécessaires. Celles qui peuvent s'en séparer, les Adjoints Contingens. La Figure en general est l'Adjoint Nécessaire d'une Etenduë finie. La Rondeur un Adjoint Contingent.

IV. On ne doit attribuer quoique Règles. ce soit à un sujet, qu'après en avoir suffisamment consulté la Nature, & s'ètre formé une juste idée de ce qu'on

lui veut unir.

Dans un Discours qui roule sur un sujet & sur un Adjoint, & qui a besoin d'éclaircissement, il saut prendre pour Principe celle de ces deux idées qui sera la mieux connue, & s'en tervir pour dissiper l'obscurité de l'autre. Ce conseil a sur tout lieu, lorsque

300 ABREGE

les Adjoints sont exprimés en termes

métaphoriques.

Matiére & Forme.

V. La Matière est le Sujet de la Forme, & la Forme l'Adjoint de la Matière. On a autresois étendu ces termes aux choses spirituelles, & on a embrouillé par ce transport la Morale, la Métaphysique & la Théologie. On doit en borner l'usage à la Physique.

Le terme de Matière désigne ce que les Corps ont de commun, & celui de Forme exprime les principes de leurs varietés. La Matière c'est l'Etendue, & la Forme consiste dans les différentes manières d'ètre dont l'Etendue est

susceptible.

On pouroit aussi donner le nom de Matieres aux plus petites parties dont les Corps sont composés, & l'on garderoit celui de Forme pour les dissérens mèlanges & arrangemens de ces particules.

On diviseroit ces dernières, en Molècules, de sel, par exemple, de sousre &c. & en Racines ou premiers Elèmens

de ces molécules.

Pour connoître les différentes matières dont les Mixtes sont composés,

il

DE LOGIQUE. 301 il faut séparer leurs parties, & assembler en des masses sensibles celle d'une même espèce.

On comptera sur l'exactitude de ces Analyses à proportion que les parties séparées conserveront un plus grand nombre des proprietés qu'elles répandaient des la rélave de la relave de la rélave de la relave de la rélave de la rélave de la r

doient dans le mêlange.

On aura encore plus de lieu d'en être fatisfait, à mesure que ces principes réunis aprocheront de former une seconde fois le même composé.

Bour connoître les Formes: 1. On se rendra attentif à ce qu'ont de comcun les différens Corps, où la même

forme se trouve.

2. On remarquera ce qui brille le plus, dans les sujets où elle se trouve en son plus haut degré.

3. On examinera les sujets où cette même sorme se trouve très affoi-

blie.

4. Si le Mode, dans lequel on soupconne que consiste cette sorme est inséparable des sujets où on la remarque.

5. Si ce qui fait naitre ce Mode l'établit, & si ce qui l'ôte la détruit.

6. La Génération d'une chose, pouryû qu'elle ne soit ni trop prompte,

ABREGE 302 ni trop lente, sert à en découvrir la Forme, car une chose ne posséde que ce que sa cause lui a donné.

7. On passe aussi d'un sujet semblable à un autre, & enfin il est des Formes qui résultent de l'assemblage de

plusieurs Modes.

Division

VI. A peine est-il nécessaire d'averdes For- tir qu'il convient de commencer par les formes simples, avant que de passer à l'étude des composées.

> C'est à un Physicien à rechercher en quoi les formes naturelles différent des artificielles, & de décider sur ce qu'elles ont de commun.

কু কু

## CHAPITRE VI

Des Causes & des Effets.

de Cause autres.

UAND de deux choses dont on a l'Idée présente, on dé-& d'Effet couvre que l'une est capable de proplus réels duire l'autre, ou simplement de la varier, on conçoit entre le terme agissant, & celui qui résulte de son

Saction, un Raport de Cause & d'Est to D'affet. la causalité est dont dependante de la legitionité de Mosperience. voyal human, Shil.

DE LOGIQUE. 303
Cette rélation supose toûjours un changement réel, un Etre nouveau, & une manière d'être hors de la pensée. Et il se pouroit que cette Rélation eut donné lieu de s'imaginer aussi dans les autres, je ne sai qu'elles réalités qui surviennent aux termes que l'on compare, & qui en sont dissérentes.

Ce qui fait naitre s'apelle Cause. Ce qui reçoit la naissance porte le nom d'Esset.

Puissance active. C'est la réalité d'une chose considerée par raport à la naissance d'une autre qui en dépend.

Puissance passive. C'est la disposition d'une chose à recevoir du changement; c'est une Chose considerée comme muable.

II. Lorsqu'il implique contradic- Caractère tion qu'une Cause agisse, & que l'Estet ne naisse pas, c'est l'indice le plus sûr q'une Cause est effectivement Cause, & qu'elle mérite ce nom.

Il est absolument & manisestement & co principal contradictoire, que la Puissance d'une somble sourche Réalité sans bornes, soit bornée dans a spinosa qui ses Effets, que l'Etre infini sasse de seur que d'incentration soit source efforts inutiles.

Onge da putiranie

ABREGE 304

On trouve aussi ce caractère parmi les Créatures. Dans un grand nombre d'ocasions, nous sentons bien que nous nous déterminons nous mêmes, & il n'y a point de certitude qui passe celle du sentiment.

& Il implique contradiction qu'un Corps persevere en mouvement, & n'entraine pas ceux qu'il rencontre

dans sa route.

Le Mouvement tient d'ailleurs son existence. Mais ce qu'il ne s'est pas donné lui même, il l'a reçû, & le posséde effectivement, il est réellement ce qu'il est, manière d'être active, & non en aparence seulement.

III. A OUELS inconveniens n'est ocafion- pas exposé le Système des Causes ocasionnelles dès qu'on l'aplique à d'autres cas qu'à des Exemples brillans.

> Ce Système supose que les Créatures n'ont qu'une activité aparente, qu'elles ne sont qu'en aparence les Causes des Effets qu'on leur attribue, que Dieu seul fait tout, & que les Créatures lui présentent simplement des ocasions d'agir. Encore est-ce lui qui les met dans ces Circonstances Ocafionnelles.

& D'ou le Savel prowed Dono your trompe pas.

> Causes nelles.

DE LOGIQUE.

On est effrayé des que l'Imagination & iLest vvai que pousse ces cas un peu loin, & je me dans le Systems persuade qu'un sacré respect, éloi- des courses ouasis. gnant une infinité de telles images, a relles Cont Dianempêché à de grands hommes de s'a Jeul qui est ayout. percevoir des inconvéniens d'une hy-tous les autres et aus pothèse, qu'elles forcent d'abandon- ne dont que des

L'exacte proportion qui s'observe ne pas dire des constamment entre les Causes & leurs martines ontil Effets, me paroit une preuve convaincante qu'elles sont des Causes réelles, autrement il faudroit dire que milier laufion Dieu a mis tout en usage pour donner des creatures a à de pures aparences un air de réalité. leur dependance

Les voyes les plus simples ne sont-ontinuelle du elles pas les plus conformes à la sa-venteur gesse? & n'auroit-il pas été plus court de faire naitre un fruit à la seule ocasion du desir, puisque ce fruit est uniquement destiné à le satisfaire? Tout ce qui intervient entre la naissance de l'un & celle de l'autre, n'est que pure cérémonie, sans efficace & sans force réelle, pure illusion.

Si le Soleil n'éclaire réellement pas plus la Terre, que la Terre n'éclaire le Soleil, où est la Sagesse du Créateur dans la disposition de l'Univers, & la

diversité des Créatures.

mais comment

Si à parler exactement, Dieu fait tout, si nous ne sommes que de simples témoins de ce qu'il fait, ou tout au plus de simples sujets, qui reçoivent ce que nous comptons pour nos actions, que fignifie la Morale, & que

devient la Religion?

Les Idées de Vertu, de Vice, de Loi, d'Obligation, de Récompense, de Châtiment, de Mérite, de Démérite, de Reproches & d'Actions de graces, de Louange & de Blâme. Toutes ces idées devront-elles passer pour chimériques, parce qu'elles ne s'acordent pas avec je ne sai quelles abstractions Métaphysiques? Des Idées Métaphysiques, des expressions vagues, sources ordinaires d'équivoques & d'illusions, pouront-elles tenir contre des Conséquences si frapantes?

Agir, dit-on, cest faire passer quelque chose du néant à l'Eire. Or du néant à l'Etre, il y a une distance infinie. Il faut donc une puissance infinie pour surmonter

cette distance.

Pour déveloper ces Equivoques, il n'y a qu'à considerer qu'un Etre n'est éloigné du Néant, qu'à proportion qu'il est Etre, & lorsqu'il est fini, il

n'est éloigné du non Etre que d'une distance finie. L'infini seul en est infiniment loin:

Lorsque dans l'Ecole on oposoit l'une à l'autre, ces deux expressions, Etre, non Etre, on disoit que la seconde nioit à l'infini, parce qu'elle nioit non un certain nombre d'Etres seulement, & d'espèces d'Etres; mais tous les Etres en general & universellement.

De là on concluoit: Le second terme nie à l'infini, il est donc infini; il est donc infiniment éloigné du premier.

Mais parce que je puis dire, Fort savant, non fort savant, suis-je en droit de conclure, que ceux qui ne sont pas encore beaucoup savans, sont infiniment éloignés de le devenir? Ce qui n'est point n'a aucune disposition à être; mais un Corps qui existe déja actuellement est susceptible d'une certaine figure, & d'un certain mouvement.

On s'est fait une habitude de juger du mérite & du bon sens des hommes par la Comparaison qu'on fait des uns avec les autres. On en use ainssi à l'égard de Dieu, comme s'il ne tiroit fa grandeur que de nôtre abaissement; C'est précisément le contraire; car rien n'est plus naturel ni plus raisonnable, que de juger de l'excellence d'une Cause, par la grandeur de ses Essets. Pense-t-on assez magnifiquement de la Puissance infinie de Dieu, quand on supose qu'elle n'aboutit qu'à produire des aparences de Causes, & à nous environner d'illusions, par lesquelles, lui, qui fait toutes les pensées des hommes, porte le grand nombre à croire qu'il a fait ce qu'il ne peut faire.

Les Causes Secondes possédent effectivement ce qu'elles ont reçû de forces; mais les Ocasionnelles, n'ont en elles aucune aptitude à produire les Essets qui paroissent en découler, aucune réalité qui les fasse naitre. C'est ainsi que les mouchoirs, sur lesquels l'ombre des Apôtres avoit passé, étoient des Causes Occasionnelles de guérisons.

Cause IV. La Cause Première n'est bornée ni Première, dans son pouvoir, ni dans son Essence.

Elle agit donc avec une facilité infinie, & par conféquent elle opère par l'efficace seule de sa Volonté

Elle

DE LOGIQUE. 309

Elle n'a besoin d'aucun secours; aucun Etre ne peut lui prèter de la sorce, puisque toute sorce vient d'elle.

La production d'une nouvelle substance n'est point au dessus de ses for-

ces.

Quand le changement du néant à l'Etre feroit infini, le produire ne pafferoit point une force infinie, & la Cause seroit suffisamment proportionnée à l'Effet.

Nous n'avons pas reçû de nôtre Créateur le pouvoir de faire naitre des Substances, il auroit été inutile, tout d'vous de faire naitre des Substances, il auroit été inutile, tout d'vous de faire est substances point à nous en former l'idée; mais sans comprendre comment la Puissance de Dieu crée des Substances, qui auparavant n'étoient point, nous pouvons nous convaincre très aisément & très clairement que cette puissance est en lui, & qu'il implique contradiction qu'il ne l'ait pas.

L'Îdée de Dieu agissant par sa seule Volonté, répand un grand jour sur le Système de ceux, qui attribuent la concomitance des mouvemens du Corps, & des sentimens de l'Ame à ABREGE<sup>2</sup> un Etablissement de la Puissance du Créateur.

Sa manière d'agir en aplanit les difficultés. Dieu connoit tous les mouvemens possibles: Cette connoissance est aussi aisée à son intelligence infinie que celle d'un seul objet. A chaque mouvement il a assigné le sentiment qui y répondroit; de sorte que quand je mets un morceau de sucre sur ma langue, je ne détermine point la Cause suprème à produire en moi un nouvel Effet par une nouvelle volonté, je profite seulement de ce qu'elle avoit déja établi avant que j'existasse, & qu'elle n'a point revoqué.

Le Système d'une Cause première place l'Infinité dans un sujet qui en est digne, l'Etre parfait, l'Etre nécessaire, la Réalité sans bornes, la Réalité même. Dans l'autre, l'Infinité se trouve dans une succession d'Etres imparfaits, dont une grande partie n'est plus, & l'autre n'est pas encore.

Une suite d'Etres, dont chacun dépendroit de ceux qui l'auroient précedé, cette suite éternelle & nécessaire d'Etres dépendans, est évidem-

ment

DE LOGIQUE. ment une contradiction; car d'un côté, aucune partie de ce tout ne seroit nécessaire, car si elle l'étoit, elle existeroit sans être l'effet d'une autre; & d'un autre côté, comment ce tout seroit-il lui même nécessaire, si aucune de ses parties ne l'est.

V. LEs Causes que la Première a produit, sont Intelligentes ou Corporelles. Les Intelligentes peuvent agir sur el- gentes. les mêmes, & se déterminer avec connoissance & choix. Ce sont des faits

d'expérience intérieure.

Elles sont même tellement libres, qu'elles peuvent négliger de faire usage de leur liberté. Faute d'en bien user, & de consulter ses idées, elle se porte, dans son ignorance, à ce dont la lumiére l'auroit détournée.

L'Ignorance est ou invincible & tout à fait involontaire, comme celle d'un avengle, qui épouvanté & fuyant, renverse son Pére qu'il rencontre en

fon chemin.

Il y a une Cause d'Ignorance, qui invincible, dans les circonstances où l'on se rencontre, passe pour Volontaire, parce qu'on auroit du la prévenir. Telle est l'Ignorance d'un Juge,

Caufes IntelliDesteremple 2 la reflecion dus.

qui ne peut rien comprendre dans un procès, parce qu'il a négligé de s'inf-Nante Sont dela truire dans sa jeunesse. &

plus grande justeme On voit par là que la grandeur d'une faute dépend, d'un côté de l'étendue & de la netteté des lumières qu'on a abandonnées, & d'un autre de la facilité qu'on avoit à les sui-

gence.

VI. PARCE que les Causes Intelligentes peuvent agir, ou n'agir pas, agir d'une certaine manière, ou d'une toute oposée, parce qu'elles s'animent ou se relâchent, suivant qu'elles le trouvent à propos, on les apelle Contingentes.

On a étendu ce nom aux Choses corporelles, parce que souvent l'ignorance où l'on est sur l'état des Causes capables de produire un certain effet, rend aussi incertaine la prédiction qu'on en feroit, que s'il dépendoit d'une Cause tout à fait libre, & dont aucun motif ne déterminat le choix.

Alors si on réussit dans une prédiction, on dit que c'est par hazard, cela ne signifie pas que la Cause qui a produit cet effet, n'y fut nécessairement déterminée; mais cela fignifie

que

que l'on n'en savoit rien, & qu'on à décidé sans lumières, & sans savoir pourquoi.

Nous avons déja déterminé l'usage de ce terme, dont l'Incrédulité & la superstition abusent également.

En vain les Incrédules pour éviter nos Argumens, suyent & s'enfoncent dans l'obcurité de ce nom. En vain ils nous disent, le merveilleux arrangement que nous admirons nous mêmes, aussi bien que vous, n'a pour Cause que la matière, le Mouvement & le Hazard. Je leur demande, le mot de Hazard ne signifie-t-il rien, ou s'il signisse? & ce qu'il signisse, au cas qu'il ait un sens, agit-il par une nécessité aveugle, ou avec connoissance & choix? Pressez de cette manière, il faut qu'ils avouent la Vérité, ou qu'ils entassent de nouvelles extravagances.

Quant à ceux qui abusent de ce terme dans un autre sens, les personnes de bon sens sont aujourd'hui si persuadées qu'ils radotent, que je ne m'amuserai pas à les resuter dans cet abregé.

VII. IL y a Nécessité aveugle. Telle est l'Effet de la Pesanteur dans une Nécessité. pierre qui tombe.

Nécef-

ABREGE 314

Nécessité d'Evénement qu'on peut aussi apeller nécessité de Choix. C'est ainsi qu'un homme éclairé & raisonnable, se confiera plûtôt à un Médecin, dont il connoit la prudence &

l'habilité, qu'à un inconnu.

Nécessité de Contrainte absoluë lorsqu'une force majeure ploye nôtre Corps indépendamment de nôtre volonté. Mixte lorsque nous sommes reduits à faire, malgré nous, ce qui nous déplait, pour éviter des maux pour lesquels nous avons encore plus d'éloignement.

Nécessité de Consentement : C'est de cette manière que nous voulons

nécessairement être heureux.

Ce n'est pas le seul Cas, ou l'on ait donné le même nom à des choses différentes, à cause de quelques traits semblables qu'on y remar-

quoit,

male.

VIII. QUAND une Cause Intelli-Cause Fi- gente se détermine à agir par l'idée d'un bien, dont elle cherche la possession; cette Idée qui la détermine, est une Cause Efficiente de son choix. On lui donne le nom de Cause Fimale.

On

DE LOGIQUE. On a confondu l'Objet de l'Idée avec l'Idée même. Cependant l'Objet desiré ne peut pas toûjours être apellé Cause, puisque souvent il n'existe pas même avant le desir, mais en est uniquement l'effet, comme quand un homme étudie en vue de s'aquerir de la réputation ou des lumiéres.

Parce que l'usage d'une chose est souvent le but qu'on se propose en la faisant, on donne aussi à cet usage le nom de Cause finale, & quelquefois assez mal à propos. L'usage d'une maison consiste à l'habiter, mais on peut se déterminer à bâtir par des vuës d'interêt on de vanite.

On se saisit des Moyens avant que d'arriver au but, on donne aussi le nom de Fin au dernier terme d'une Chose, qui n'en est rien moins que le but. Un peu de ressemblance n'autorise que trop souvent l'équivoque des mots.

On parle quelquefois d'une Action, comme faite dans une vue, que l'on ne s'est pourtant pas proposée en la faisant, & on en parle ainsi, parce qu'on

ABREGE 316

qu'on n'en auroit pas usé autrement, si l'on avoit agi dans ce dessein. C'est fouvent le style de l'Ecriture Sainte.

Quoique les Causes Corporelles agissent sans connoissance, on ne laisse pas d'être fondé à dire, qu'elles vont à leurs fins, lorsqu'elles servent aux usages, auxquels l'Intelligence, qui les a

faites, les destine.

\* d'on l'autout On s'affûre qu'une Cause éclairée a tit life cu a travaillé à de certains Ouvrages: 1. principes? De Lorsqu'ils ont une utilité digne de l'ar-Programmes parangement qui les produit : 2. Lorsque analogies mais dans le grand nombre des parties qui doivent concourir à un même effet, De combien de il n'y en a point, ou il n'y en a cas peut en na que très peu, telles que la position vois pas l'eaps' de l'une emporte infailliblement, ou vience? et dans supose absolument la position de combien d'autre l'autre & en soit la Cause, ou l'Efne peut on parfet; car puisque cet assemblage pou-Le tramper, en voit être & n'être pas, & qu'il n'est Se reglant de point l'ouvrage d'une n'écessité aveugle, il faut qu'il le soit d'un choix d'une Cause intelligente & libre.

On s'affûre qu'une chose est desti-

née à l'usage d'une autre.

1. Lorsque celle, dont la destruction peut servir à la conservation de l'autre

l'analogio.

DE LOGIQUE. 317 l'autre, lui est effectivement très inférieure.

2. Lorsque celle, dont on fait usage, en la détruisant, périroit sans cela d'elle même.

3. Lorsque c'est une nécessité que la plus excellente pourvoye à sa confervation, par la destruction de la moins excellente.

La fagesse suprême peut avoir en vue de certaines choses, sans s'être proposé pour but toutes les suittes de ces choses. L'abus, que les Créatures feroient de leurs facultés, ne l'a pas empêché de les leur donner.

La Nature des Choses Morales se connoit par la fin à laquelle elles sont destinées. Veut- on savoir de qu'elle manière il en faut user? Veuton définir leur Perfection? Qu'on se rende attentif au but auquel elles doivent tendre.

Un grand moyen de juger sainement du prix des choses, c'est de le mestirer par leurs utilitez réelles, plûtôt que par des dehors & des usages superflus.

IX. LE dessein d'arriver à un But DesMoy-O 3 fait ens & des Espèces sait penser aux Moyens, qui peuvent de Fins. y conduire.

La Sagesse la Sagesse paroit dans l'Excellence estativement du but qu'on se propose, & dans consulte à la sûreté & la facilité, ou l'efficace sorgensed un & la simplicité des Moyens qu'on But convent choisit pour se les procurer.

L'Empressement où l'on est de sai-

L'Empressement où l'on est de sailes premiers qui se présentent, &
quand on les trouve insuffisans, au
lieu d'en chercher d'autres, on y
joint des apuis & des secours, &
on les compose de tout ce qui s'offre.

de cette perseque par sa simplicité même si rare qu'il n'y grande jus a rien qu'on admire d'avantage, mêters et un me en matière d'Eloquence, car une paragebrair pensée nouvelle frape d'autant plus, de cette perseque par sa simplicité même, elle dont art poit ne lieu de s'étonner, qu'elle ne soit igne d'horau pas venue dans l'Esprit de tout le nex noto fict monde.

Quelquesois les Moyens n'ont quoiseguers ut que ce soit de recommandable que sisi qui ut que ce soit de recommandable que leur influence sur la fin qu'on se propose, & on les apelle de simples survers que Muyens: Quelquesois ils méritent par laborot, auxun dem out posts 24s Moyen eux eux même quelques dégrez de desir, & alors on les recherche aussi comme des Objets satisfaisans, & leur Idée peut passer pour une Cause sinale.

On les apelle des fins Subalternes 3th Certains? On veut les aquerit & en jouir 2 tien se livre aux mais non pas s'y arrêter, on veut plaisire de l'amaussi s'en servir pour aller plus loin-our dans luinten.

Ainsi il y a des sins Principales, & fron Drawis de il y en a d'Inférieures. Mais un but a fans; d'non-est apellé Principal, ou par raport pour Jeulemant aux subalternes, qui servent d'echelons pour jouir de & d'acheminemens au principal; ou cu plantirs, par raport à des Accessoires qu'on dessire en même tems que le principal,

mais qui pourtant n'y conduisent pas, comme non plus ils ne s'y oposent point, & n'en détournent

point.

Il n'arrive que trop souvent aux hommes de saire du Principal l'Accessoires, & de l'Accessoire le Principal, & ce qui rend ce renversement très difficile à corriger, c'est que d'un côté ils s'acordent tous à le condanner, mais d'un autre plus ils le condannent, plus ils se persuadent qu'ils en sont éloignez,

dans le tems même qu'ils y tombent.

Pour se tirer de l'illusion, il faut profiter des cas où les buts différens sont en oposition, des cas où il faut opter, & renoncer à l'un pour arriver à l'autre.

L'Esprit humain va d'une extrémité à une autre, & il lui arrive de se deffendre les Accessoires par dé-

vouement pour le principal.

Les Créatures ne doivent pas s'emparer de toute l'étendue de nos affections. Un Objet plus digne doit tenir le premier rang dans nôtre Cœur; mais en y règnant, il n'en exclut pas les Idées & les mouvemens, sur quoi il doit règner. Les Objets dont il nous environne sont des presens de sa bonté, ils ont reçû de la source d'où il partent, du réel, du beau & du bon. Ils font donc estimables & aimables. Il est permis d'en goûter les douceurs, sans quoi les actions de graces ne seroient que de purs complimens, & remercier Dieu de nous avoir donné ces biens extérieurs, ce seroit le remercier de rien.

DE LOGIQUE. 321 La Fin suprême est celle, au delà de laqu'elle les desirs ne peuvent aller.

En nous elle consiste dans une Fet refession licité achevée. Hors de nous elle ne la gent of qui un peut se trouver qu'en Dieu. Le but alia les sentim suprème extérieur doit nécessairement en apposis l'avsunir à l'intérieur. Qui cherche un naud et de Malle. Objet cherche à le sentir. Qui veut branche sur lou s'arrêter à cet Objet, veut s'arrêter dans solicité. Bagles le sentiment qu'il en aure

le sentiment qu'il en aura.

Il y a aussi peu de sagesse à estraion à peu vouloir désunir des choses, qui pres semblable, ne peuvent aller l'une sans l'autre, qu'à suposer de l'association entre les

incompatibles.

Afin de pouvoir dire avec vérité de selectart. qu'on fait de Dieu son grand but, que d'experimil n'est pas nécessaire de penser à lui ent plus correctans cesse, & sans aucun détour.

On pense au but actuellement quarton doithtuquand on choisit les moyens pro-ser toujours sur pres à y conduire; mais on don-trustement a ne toute son attention à ces moyens son but main dès qu'il s'agit de les mettre en œu-

Mais que sert toute la Théorie des buts qu'on doit se proposer, & des différens dégrés d'estime & d'amour

Os qu'on

ABREGE 322

qu'on doit leur donner, si on se laisse aller à vivre à l'avanture, si au lieu de se former un Plan propre à conduire au grand but, & de le suivre constamment, on n'y pense pas, & on tourne sans cesse, ou à tout coup, le dos à une félicité infinie pour courir après des ombres & des aparences de biens, qui cachent souvent des maux très réels.

\* L'attention de la plûpart des hommes se partage entre se cacher à eux mêmes, & se déguiser aux autres, & en marchant dans cette route, ils parviennent enfin à ne favoir eux mêmes ce qu'ils sont, ni ce qui leur convient. De là leurs ennuis , leurs irrésolutions, & leurs inquiétudes.

# ilon was que Quand on a à cœur un Plan, on la legerete l'in a toujours à faire. Quand on l'a bien dresse on se trouve au dessus de l'ennui & de la légéreté.

Causes un X. Les Idées différentes d'un bien, o fa impulse dont on se propose de jouir, & qui wes part ont quelque torce pour nous détermiculivament diner, recoivent le nom d'Impulsives. plan proporti Un grand nombre de Circonstances, anne à sa prossure.

\* Isensi juste et heuvergeme

constance des presque touj.

DE LOGIQUE. 323
nous animent ou nous découragent,

nous rendent de bonne ou de mauvaise humeur, & suivant l'humeur qui nous domine, nous nous déterminons différemment. Toute Cause finale est Impulsive, mais toute Impulsive n'est pas finale.

Les dispositions intérieures d'où les Causes du dehors tirent leur efficace, s'apellent Causes Impulsivés Internes. Les unes ne vont point sans les autres, & elles ne peuvent rien

que par leur union.

L'amour de nous mêmes est le son l'amour dement intérieur, dont tous les propres et motifs tirent ce qu'ils ont de sor-le mesteur et

mais suivant que nôtre amour propre est plus éclairé ou plus grossier, et au les au nous nous trouvons sensibles à de mon l'autre différens motifs.

La simple Connoissance de la beauté de la vertu détermine l'un à s'y attacher. Un autre a besoin qu'on y joigne
la Majessé du Législateur. Il faut pour
un troisséme y ajouter des Promesses.
Un quatrième ne se corrigera pas si
on n'y employe les Menaces. L'un
tiendra serme contre les éloignées qui

o cedera

324 ABREGE cedera aux Prochaines. Celui, enfin, que les Menaces trouvent inébranlable, pliera sous les Coups. \* Il y a bien de la différence, entre \* Distriction aim er un Objet sans que ce soit en Subtile man vûe de quelque utilité que nous espejuste la vue rons d'en tirer & l'aimer sans que l'a-Que plaisis mour de nous mêmes entre, pour que le perse quoique ce soit, dans l'attachement trouse à ai que nous avons pour lui. Un Père mor des ent aimera ses Ensans indépendamment de -am, n'estpas l'utilité qu'il en peut tirer, & la satisce qui le deterfaction qu'il goûte à les aimer ainsi, mine à les ai l'affermira dans la bonne volonté mer. l'amour qu'il a pour eux, & les soins qui leur Du pere pour donne. &

Ses enfans est Quand les Circonstances favorables un Sentimen à l'exécution d'un dessein, nous déimien e terminent à l'entreprendre, cette Cau-

Seno qui la le impulsive s'apelle Ocasion.

On apelle aussi Ocasion en general, stout ce qui a donné lieu à quelque Sujetal op Effet, quoique cet Effet doive se ramon o'hel porter à de tout autres Causes. C'est wetius Sur ainsi que la Doctrine de l'Evangile a été ce point et une Ocasion de dissensions, de haines censsi fansis & de cruantés.

qu'elle et have Quand les raisons qui nous déter-issurtant minent, se tirent des qualitez de la - Societa dayet M. D. Jahets. Shi wroging per-

· & c'est pour n'avoir pas Sait, ou voule faire cetta juste distinction entre l'accasion et los course que t'on a matix propos imputi au Chris-

DE LOGIQUE. personne, qui est l'Objet de nôtre action, le merite en est la Cause impulsive, & ce mot se prend en bonne & en mauvaise part, car on mérite les châtimens, aussi bien que les récompenses.

Le Mérite supose les Talens; mais les

Talens ne l'achévent pas.

XI. QUAND une Cause Intelligente Regless & libre forme ses actions sur de certaines Idées, la Cause qui la détermine porte le Nom de Regle, & si elle vient d'un Supérieur, elle reçoit celui de Loi.

Quand on consulte de telles Idées, qu'on en sent vivement l'excellence \* la postetton & qu'on se détermine de tout son un este faire Cœur à les suivre, un tel choix estaque l'ou la perfection de la Liberté; alors, onera vouloir a fait ce qu'on veut, & on veut commeque l'on doit il faut vouloir.

XII. Un bon Exemple nous met de- Exemple vant les yeux toute la beauté de ce que la Loi ordonne, sans acompagner l'impression de cette beauté d'aucune aparence de contrainte. Il invite au lieu de commander.

La Règle ne s'exprime qu'en termes vagues; mais l'Exemple fait naitre des

\* Cotte penne

326 ABREGE Idées déterminées: Voilà pourquoi il à plus d'efficace. Il en tire encore du penchant naturel de l'homme à imiter. Il anime l'amour propre & enlépourroit fair ve toute excuse à la parette : On ne un artillo dans veut pas ceder en mérite à un autre, la pareface d'un& la manière dont on le voit s'aquitviades Sainto ter d'un devoir, prouve qu'il est moins difficile à remplir qu'on ne se l'imaginoit.\*

> Mais parce qu'un bon Exemple, un Exemple à suivre, est lui même l'exécution d'une Loi, il est évident, qu'avant que de prendre un Exemple pour Modéle, il faut l'examiner sur

la Loi.

Dans les Cas mêmes, où l'on est fondé à suposer un Exemple sans deffaut, avant que de se croire engagé à l'imiter, il faut en examiner, avec soin & sans prévention, toutes les Circonstances, car suivant qu'elles varient, elles rendent une même action physique, moralement nécessaire, indifférente, ou condannable.

Pendant que les uns se croiront \*par la supériorité de leur rang au dessus Règles, & que les autres prendront pour Règle, ceux qui n'en connoisfent DE LOGIQUE. 327 sent point, on raisonnera & on se con-

duira toûjours de travers?

L'homme se trouvant très disposé à l'imitation, il sera difficile que les mauvais Exemples ne l'entrainent, s'ils sont fréquens à ses yeux, & s'ils lui deviennent familiers. A force de voir le mal, on cesse d'en etre frapez; peu à peu il paroit moins odieux, & à la fin il ne le paroit plus, & on en soutient la vûe sans aucune peine. Dès là, on fait plus, on s'en acommode, & par complaisance ou par interêt, on se dispose à l'imiter.

Il ne faut pas une médiocre force d'Esprit, pour pouvoir se soûtenir dans de bonnes Maximes, quand on est environé de gens, qui ne les suivent point, & qui entrainent même à les violer. On est élevé à imiter ce qu'on voit, on est esfrayé d'ètre seul, & on n'ose presque plus compter sur ses lumières quand elles sont condannées par tout le monde.

J'avouë qu'un Exemple de vice, produit un effet falutaire fur un Cœur plein de fages & d'heureus préventions 328 ABREGE

tion contre le mal. Mais afin que les mauvais Exemples produisent ce bon effet, il faut avoir soin de ne les présenter que sous leurs côtez odieux, & de ne les proposer jamais, sans faire bien sentir ce qu'ils ont d'indigne & de rebutant.

On prend le parti de l'imitation avec trop de facilité, souvent on seroit beaucoup mieux de suivre son propre génie, & de borner ses soins

à le bien règler.

Dans une prodigieus varieté de Caractères, on se choisit un modéle, long tems avant qu'on soit capable de connoître, ni son propre caractère, ni le caractère de celui qu'on se propose d'imiter. C'est le hazard qui décide, de ce qui demanderoit un choix des plus circonspects.

La même paresse qui sait qu'on se borne à l'mitation, est de plus cause qu'on n'imite que ce qu'il y a de plus aisé dans le Modéle qu'on s'est choisi, & que souvent même on n'en

imite que les deffauts.

Il faut commencer par étudier les Règles avec une grande aplication; des là on passera à sentir leurs excel-

lens

DE LOGIQUE.

lens effets, dans les exemples de ceux qui les ont suivies; on comparera ces heureux effets avec les écarts de ceux qui les ont négligées. Dès qu'on se sera rendu l'Esprit juste, par la méditation des Règles, on achévera de se former le goût, par l'Etude des Exemples, & par la Comparaison qu'on en fera avec les Règles.

Celui qui Copie emprunte les pen- telle punte sées & les paroles d'un autre, à la ma-est favringenieure niere d'un miroir qui réprésente l'air, mais fort mas les traits & les mouvemens d'un hom-capriqued. il me. Il en est de nième des serviles semble que le Copistes comme des miroirs qui dé-devait miseur figurent les Objets, & qui leur fe- venduraini. roient moins de tort, s'ils les défigu-limitateur Jans roient, jusqu'à les rendre entiérement talent est comme méconnoissables.

Celui qui Imite, a, comme ses mo-glace qui change deles, ses traits & son Caractère pro- et defigues les pre, il le soutient & le perfectionne, de les il se donne comme eux, les mouvemens qui lui conviennent, il suit son génie sans effort, & il tire de ce fonds, au lieu de s'embarasser à piller & à emprunter.

On voit par là, que pour imiter heureusement, il ne faut pas être fort

330 ABREGE

au dessous de l'original qu'on imite.

Comme on aime ce qui frape, on s'ocupe avec plaisir des grands Exemples; mais la plûpart des hommes n'en tirent aucun fruit, parce qu'au lieu de s'en faire aplication, & d'imiter ce qu'ils y trouvent de grand & de beau, ils se bornent au plaisir de voir ce grand & ce beau, au plaisir de s'en entretenir, & à celui enfin de rendre justice au mérite, par tout où ils en aperçoivent les traits.

Caufe & Caufes Conjoin-tes.

XIII. QUAND les divisions des Causes se tirent, moins de la différence de leur nature, que de la différence de leur Action, on dit qu'une Cause agit sense ou conjointement avec d'autres.

Une Cause est unique à produire son action, ou absolument, ou dans son genre & à quelque égard.

Au premier sens un seul Créateur a fait le monde : Au second sens un seul Architecte sait bâtir une maison.

Si les Conjointes sont toutes du même ordre, on les apelle Coordonnées. Si l'efficace des unes est mise en jeu par les autres, elles reçoivent le nom de Subordonnées.

Entre

Entre les subordonnées, celle par qui l'action commence porte le nom de Principale; celles qu'elle met en œuvre sont les Moins Principales.

On ne rencontre sur ce sujet, presque aucun terme, qui n'ait pas plus d'une signification. Ainsi, on donne encore le nom de *Principales*, à celle qui a le plus contribué à la production d'un esset, & au succès d'une entreprise, honneur qui est quelquesois dù à des subordonnées.

Il arrive quelquefois que plusieurs Causes sont réciproquement regardées, comme principales, & c'est ce qui arrive, lorsqu'elles ont agi de complot, & que par là chacune à servi à pousser les autres, & à les ani-

mer.
Dans de tels Cas, comme chacun non seulement contribue à une partie de l'effet, mais de plus a travaillé à faire naitre l'effet entier, on l'impute aussi à chacune dans son entier.

Mais aussi les Causes Coordonnées peuvent agir d'une telle saçon, que chacune ne sera Cause que d'une par332 ABREGE

tie de l'effet & cela a lieu quand elles

ont agi sans complot.

Les Causes Coordonnées, dans ce dernier sens reçoivent le nom de Partiales, & les précédentes portent celui de Totales.

L'Assemblage des Partiales, porte

aussi le nom de Totale.

On le donne à la Cause unique absolument, qui sans contredit est la Cause très totale. On le donne à la Cause qui est seule de son genre & de son ordre. On le donne à toutes les subordonnées, dont l'influence s'est étendue sur tout l'effet.

On apelle Causes Immédiates celles qui s'aplique sur le sujet même, dans lequel l'effet se produit : Ces Causes reçoivent le nom de Prochaines.

Mais celles dont-l'action n'atteint pas l'effet, mais se termine à pousser d'autres Causes, sont apellées Médiates, & dans l'enchainure de ces Médiates, les unes sont plus éloignées, que les autres.

Les Préparantes se bornent à fournir aux Prochaines une matière pour agir, ou elles facilitent simplement les

ocasions.

Celles dont l'influence aboutit à écarter les obstacles, qui empêcheroient

DE LOGIQUE. roient l'action des autres Causes. étoient connues dans l'Ecole, sous le nom de Causes sans lesquelles l'Effet n'arive pas.

Lorsqu'une Cause répand son efficace fur divers sujets, & par là produit des effets différens, on l'apelle Universelle, & celles qui déterminent fon efficace generale, s'apellent Particulières.

Lorsque, dans une subordination de Causes, chacune suit, dans ses mouvemens, le branle & la direction de la Principale cette subordination est

apellée Essentielle.

Mais si quelques unes d'entr'elles, par leur activité propre, se détournent de la principale, & dérangent la suitte des mouvemens destinez à produire un effet, cette subordination est regardée comme Accidentelle.

Ce qu'il y a de défectueux dans l'effet, n'est point imputé à la Cause Principale, s'il n'a pas été en sa puissance de prévoir les inconveniens qui dérangeroient son dessein, ou si, les ayant prévus, elle n'étoit pas dans l'obligation de suspendre son action,

334. ABREGE<sup>8</sup> & de renoncer à de certains Effets importans, plûtôt que de donner lieu à quelques acompagnemens, soit simplement désagréables, soit effectivement durs.

Lorsque les Causes moins Principales n'ont en elles mêmes aucune activité, & n'agissent qu'autant que la Principale les dirige, & les pousse; on les apelle Causes Instrumentales.

On étend ce nom aux Causes Intelligentes, lorsqu'elles renoncent à leur propre activité, pour se conduire uniquement au gré d'autrui, sans examen, sans délibération, sans mêler quoique ce soit du leur, dans ce qu'elles ont ordre de fairre, & on voit par là qu'elles peuvent plus ou moins mériter ce nom.

L'Obligation de regarder un homme injuste qui nous sait du mal, Comme un Instrument dans la main de Dieu, nons impose celle d'étousser nos murmures, & de retenir nos plaintes, de respecter nos épreuves, comme si elles partoient immédiatement des ordres du souverain Maître; car quand il ne détourne pas les

DE LOGIQUE. 335 les mouvement qui nous nuisent, il a ses raisons, & des raisons dignes de lui, pour ne les pas détourner.

Il est visible que le Titre d'Instrument, que les hommes alléguent, quand il leur plait, pour se disculper, & rejetter la faute qu'ils commettent sur ceux dont ils exécutent les ordres, ne sussit pas toûjours pour les innocenter, car avant que de prendre le parti de s'engager à une telle dépendance, ils sont obligez de faire usage de leur discernement, & de s'informer de la justice d'un tel dé-

On abuse d'un Instrument, lorsqu'on en fait un usage contraire à sa naturelle & légitime destination. L'Eloquence est destinée à faire écouter la Vérité, à en convaincre plus aisément l'Esprit, & la rendre plus aimable.

- Un Orateur en abuse, lorsqu'il la fait uniquement servir à sa gloire, & à ses interêts.

Pour décider juste, si l'abus qu'on fait des Instrumens en doit abolir l'u-sage, il saut examiner avec soin: 1. Si l'abus est plus dangereux que l'usage

335 ABREGE n'est utile: 2. Si l'on peut parer aux abus en conservant l'usage : 3. Si en fermant la porte à un abus, par l'abolition d'un usage, il n'en reste pas un grand nombre, par ou ce mème abus peut s'insinuer. Mais, fur tout, il faut se rendre attentif aux fruits & à l'innocence de l'usage, & ne pas se hazarder à priver une partie des hommes d'un juste droit, pour empècher que les autres n'en abusent.

tions moins Exactes.

Distinc- XIV. QUAND on distingue les Causes en Procreantes & Conservantes, on ne s'exprime pas bien juste, car ce qui ne produit rien, est-il une Caule? Celui dont l'action s'est bornée à écarter un éloignement qui pouvoit nuire, n'est Cause que de cet éloignement : Mais en matière de Mœurs, on impute l'effet à la bonne Intention.

> Quelquefois ce qu'une Cause produit n'étant pas fort sensible, on n'y fait pas d'attention, & on lui refuse le nom de Procréante, pour lui acorder simplement celui de Conservanite.

La distinction des Causes en Equi. woques

DE LOGIOUE. voques & Univoques n'est guère mieux fondée. L'Univoque, dit-on, produit des effets qui lui ressemblent, mais l'Equivoque en produit de tout différens.

Les Causes Intelligentes qui agissent par leur volonté, peuvent produire des Effets qui ne leur ressemblent pas, car un Mouvement n'est pas une Pen-

fée.

Mais dans les Corps, l'Effet porte nécessairement l'empreinte de sa Cause. Il est vrai que quand plusieurs s'unissent pour la production d'un Effet, on n'y remarque point les vestiges des Eloignées, les Prochaines les ont trop modifiés.

XV. LES notions très claires & très Axiomes. familières de Cause & d'Esset ont sait conclure à tous les hommes que rien ne se fait sans Cause. Tout ce qui peut être & n'être pas, être d'une façon plûtôt que d'une autre, doit être déterminé à l'un plûtôt qu'à l'autre; si aucune Cause ne l'avoit fait tel qu'il eft, plûtôt qu'autrement, son éxistence & sa manière d'être, seroient les Effets du Néant.

C'est sur ce principe que les hom-

\* cert Sur a asioma que ripo 338 Solide de l'exis. tence de dieux

Dungan Caufes. ABREGE

la prome la lumes fondent continuellement & leurs conclusions & leur conduite, & c'est fur ce principe qu'est établie la proportion de la réalité des Effets, avec la réa-

lité de leurs Causes. \*

XVI. On cherche une Cause, une verte des Idée se présente, on lui sait bon gré de sa promptitude, on s'y arrête, & on ne va pas plus loin. Il en est à qui il suffit d'imaginer une Cause posfible, & pour l'apuyer par des Phénomènes, ils ne comptent que sur ceux qui s'y acommodent.\*

> Quand par la fausse honte de se taire ou de ne penser qu'après les autres, on s'est fait Auteur d'une hypothèse; plûtôt que de l'abandonner, on lui fait un rampart de galimathias.

> Autre est de prouver la vérité de ses Conjectures, autre de les ajuster affez bien, pour qu'on ne puisse pas renverser l'une par l'autre.\*

> La liaison des Conséquences fait souhaiter que les Principes soient vrais, & dispose à les croire, mais elle ne

les prouve pas.

Une Comparaison peut servir à prouver la possibilité d'une Cause en la faisant mieux comprendre, mais elle ne la prouve pas.

Pour arriver à la découverte d'une Cause: 1. Il faut en étudier les Effets & en peser les Circonstances avec une grande circonspection.

Quelquesois ces moyens la présentent aux sens. Mais quand il faut supléer à ce qu'ils aprennent, par des

Conjectures:

2. Les Idées partiales qui composent cette Conjecture ne doivent rensermer aucune incompatibilité, ni entr'elles, ni avec le reste de nos idées, dont la clarté & la justesse nous sont déja connues.

3. Il faut s'assurer par des indices convaincans, que cette cause éxiste en

effet.

4. Il faut poser le sujet sur lequel un Esset se produit, dans des circonstances, où la Cause dont on cherche la Vérité ne peut agir sur lui; il le saut poser dans d'autres où elle ne peut agir qu'imparsaitement. Il saut éloigner les Causes auxquelles cet esset pouroit être dû.

Là où la Cause véritable se trouvera, son Esset aura lieu, & là où on ne remarquera pas cette Cause, on ne trouvera pas son Esset. C'est par 340 ABREGE°
ces Observations qu'on passera de la Vraisemblance à la Certitude.

Dans la conduite de la vie, quand il s'agit de reformer quelque coutume, de corriger quelque établissement, il faut voir: 1. Si c'est un desordre & un mal. 2. Par quelles raisons c'est un desordre & un mal. 3. Il faut remonter de principe en principe, jusqu'à la

premiére source de ce mal.

Dès là on se réprésenteroit la manière dont les hommes vivroient, si une telle Cause étoit éloignée, & n'avoit plus d'efficace sur eux. On se demanderoit si des dispositions intérieures & extérieures ne seroient pas suffisantes, pour faire naitre cet inconvénient, dont on se flatte d'avoir trouvé l'unique source, car souvent on sait grand bruit sur le remède prétendu d'un Symptome qui ne corrige point le sond du mal, & le laisse au contraire dans toute sa force.

De même s'il s'agit de procurer quelque avantage, on apliquera tout ce qu'on a de capacité à examiner:

1. S'il est juste & pourquoi?

2. Quel fruit on en tirera?

3. A quels incon-

véniens il exposera?

Quand

DE LOGIQUE. 341

Quand on débutte par donner toute son attention à l'éxamen des avantages attachez à une entreprise, il est difficile que le cœur ne se prévienne. Les desirs s'enslamment, la sécondité de l'Esprit les sert uniquement; tout ce qui peut amener au but qu'on souhaite ardemment, se présente en soule, les obstacles disparoissent, ou on ne les voit qu'en éloignement, petits, soibles, & faciles à surmonter.

Dans ces ocasions il faut charger des personnes tranquilles de faire cet important examen. Une infinité de considérations se présentent à un esprit libre de préjugez, qui échapent

à un cœur prévenu.

nes d'un naturel impétueux, à qui varion de il arrive de se porter avec trop de pré-frappaute cipitation, à des projets mal concertez, dont ils se sont laisses éblouir. Les personnes qui aiment la tranquillité ferment souvent les yeux, par là mème, à tout ce qui pouroit les inquiéter, & avec leur air de sagesse, & de maturité de raisonnement, ils ne laissent pas d'être souvent plus incorrigibles que les autres. Le soin de leur tranquili-

ABREGE? quilité les empêche de réflèchir sur leurs fantes, & de se rendre plus cir-

conspects par ces réflexions.

Il n'arrive encore que trop souvent à des personnes pleines de pieté & de zèle, de donner avec trop de facilité, dans des projets, dont l'exécution demanderoit qu'on refondit les hommes.

Ces projets merveilleux en Idée, n'aboutissent qu'à faire bien des défordres & des violences, quand on s'obstine à les exécuter.

Il est des cœurs timides qui ne voyent que les inconvéniens : Il est des naturels hardis, qui n'ouvrent les yeux que sur les avantages, & sur ce qui peut contribuer à les obtenir.

Heureux celui qui sans rien donner à la Crainte, ni à la Témérité, a l'Esprit affez étendu pour tout découvrir, & en même tems assez juste pour peser éxactement l'efficace des moyens qu'il poura mettre en œuvre, avec la force des obstacles qu'il aura à surmonter! Il faut pour cet effet de la tranquillité sans indolence, acompagnée d'une longue habitude à reflechir sur ce qui se passe dans la

vie, & à comparer les événemens avec tout ce qui a contribué à les faire naitre.

Malheureusement on s'acoutume dès l'enfance à décider sur une infinité de choses, qu'on n'a jamais examinées, qu'on ne connoit point, ou qu'on ne connoit que très imparfaitement. Les jeunes gens destinés à avoir le plus de part au Gouvernement des autres, ont aussi le plus de présomption, & décident plus hardiment, & plus universellement. Cette habitude croit avec les années, & on se trouve vieux sans avoir cessé d'être ensant à cet égard. Dans tout âge les Passions décident sans que la Raison y ait presque aucune part.

Indépendamment même des Passions, il est si rare de penser à tout & de comparer avec une suffisante étendue, tout ce qui peut faciliter l'exécution d'une entreprise, avec tout ce qui est capable de la retarder, ou de la faire échouer, qu'on ne doit pass'être surpris, que ceux qui passent pour les plus habiles, ne laissent pas de se tromper, & qu'il y ait tant d'incertitude dans les Evénemens.

P 4 SEC-



## SECTION III.

De la diversité de nos Idées, par raport aux différentes manières dont nous pensons aux Objets.

## CHAPITRE PREMIER.

Des Idées Claires & Obscures, Distinctes & Confuses.

Idées Claires & Distinctes Obscures & Confutifs.

OUTE Idée est un Acte qui se sent & qui s'aperçoit lui même.

Toute Idée a donc quelque vie, ses, Ter- quelque activité, & se fait sentir avec mes réla- quelque force, & par conséquent avec quelque clarté, quelque évidence.

Puisqu'on la sent, on peut la distinguer de tout ce qu'on ne sent pas, & de tout sentiment qui ne lui est pas entiérement semblable : Elle a donc nécessairement quelque caractère. qui la distingue & qui la spécifie.

Toute

DE LOGIQUE: 345

Toute Idée encore nous réprésente quelque Objet, ou éxistant en effet, ou du moins possible, car on n'a point d'idée de l'impossible; & cet Objet, par le moyen de son idée, se connoit, devient comme présent, & se distingue de tous ceux qui ne lui ressen-

blent pas.

Je tombe d'acord, que les hommes s'imaginent souvent de connoître un Objet qu'ils ne connoissent point, & qu'il leur arrive fréquemment de suposer qu'ils s'en sont formés une idée, quoique cette idée ne le réprésente point. Mais on peut se méprendre dans l'aplication trop précipitée que l'on fait d'une idée claire & distincte en elle même, à un objet auquel elle ne convient pas, sans que cette aplication trompeuse soit une preuve de son obscurité & de sa consusion absoluë. Elle réprésente un autre objet, & elle est distincte de celle qui réprésente réellement cet objet, auquel on l'aplique mal à propos.

Toute Idée à donc effentiellement de la Clarté & de la Distinction, mais les plus vives, c'est à dire, celles qui se font le mieux sentir sont les plus

? Clai

ABREGE 246 Claires, & par là même les plus Dif-

tinctes. On distingue plus aisément ce que l'on sent plus vivement, parce que l'attention s'y arrête davantage. Ainsi la Clarté & la Distinction sont bien deux Caractères différens, mais l'un est à la suite de l'autre.

II. On s'est mal exprimé sur ce sujet, en suposant des Idées absolument Obscures & Confuses, & voici les

attribué a Causes de cette méprise.

Dou

wient

qu'on a

Tolue.

de certai- Premiérement, on se réprésente un nes idées Objet sous des attributs qui lui sont une Obs-curité & communs avec beaucoup d'autres. une Con- Cette idée n'est pas fausse, mais elle fusion ab- est insuffisante pour le faire bien connoître, on l'apelle une Idee vague.

> Elle a certainement sa Clarté, & se distingue de toute autre idée & de toute autre chose. Mais souvent on exprime cette idée par un nom déterminé, & dès là on s'imagine de connoître déterminément l'Objet auquel on aplique & cette Idée & ce nom. Alors l'Idée vague que l'on à est véritablement Claire, mais la déterminée qu'on acuse d'Obscurité absolue, on ne l'a point, on prétend seulement l'avoir. On s'affermit dans cette méprise,

loss

DE LOGIQUE. 347 lorsque à l'ocasion de quelque ressemblance, on aplique à un sujet, dont on n'a qu'une idée vague, le nom d'une autre, qu'on connoit plus déterminément.

Parler sans idée est une faute trop honteuse pour l'avouer, on l'élude en s'attribuant des idées obscures.

En second lieu, il se peut & il arrive souvent que, dans un discours,
même très embrouillé, chaque mot
pris à part signifie effectivement quelque chose, c'est leur assemblage qui
ne signifie rien. On s'imagine donc
que l'on a une idée, au moins obscure, du tout, parce que l'on a une
idée claire de chaque partie. L'assemblage de ces mots, & de leurs Idées
est une pure suposition, une erreur,
une impossibilité, dont on n'a aucune
idée.

Quand je dis une Substance qui est le sujet de deux Attributs, dont l'un est la Pensée & l'autre l'Etendué, j'ai des idées vagues & claires de Substance, de Sujet & d'Attribut; j'en ai de vagues aussi, mais un peu plus déterminées de Pensée & d'Etendué. Mais de cette Substance sujet de l'une & de P 6 l'au-

348 ABREGE'
l'autre, je n'en ai aucune Idée, on fupose qu'on en a une, & on la croit absolument Obscure.

On sait encore en gros qu'un sujet renserme plusieurs Attributs. Il en est dont on a des idées déterminées & claires; & il en est dont on n'a que des idées vagues; on les supose déterminées, & on les apelle obscures, mais l'idée de leur détermination on ne l'a pas. On sait que leurs objets sont déterminés, mais de quelle manière ils le sont, on l'ignore, c'est ce qu'il saut avouër, au lieu de dire qu'on les connoit obscurément.

En troisième lieu, l'obscurité est un défaut dans nos Connoissances; mais c'est purement un désaut, une simple négation, une absence d'idée, & on se trompe quand on parle de l'obscurité d'une idée, comme d'une qualité positive, inhérente en elle, qui la spécise & la distingue des Claires. Tout ce qu'une idée renserme est Clair, l'Obscur ne lui apartient pas.

En quatriéme lieu, lorsqu'une Comparaison, faute de justesse, ne fait rien connoître, elle ne donne

point

DE LOGIQUE. point d'idée. Dans la suposition qu'elle en donne, on se rabat à dire que

c'est une Idée Obscure.

Enfin un grand nombre de mots qui roulent dans la bouche des hommes, sont plûtôt des indices des sentimens qui les ocupent, & des émotions qui les agitent, que des expressions de leurs Idées; car souvent ils n'attachent aucune idée à ces expressions, & comme ils ne savent point les expliquer, ils s'imaginent que les Idées qu'ils en ont sont Obscures.

A la vérité il y a des termes qui ont un sens, & qui excitent dans une partie des hommes de justes idées; mais qui, chez plusieurs aussi, réveillent seulement de ces manières de penser auxquelles nous avons donné le nom

de Sensations.

Avoir des Idées Claires, c'est donc entendre ce qu'on dit; & avoir des Idées obscures, c'est dans un langage plus exact, suposer qu'on entend, ce que l'on

ne conçoit point.

III. Il n'est pas facile de compren- Moyens dre ce qu'ont pensé quelques Savans de s'en hommes, quand ils ont dit que les affurer, Idées Claires ne doivent passer pour

vrayes,

350 vrayes, qu'apres qu'on est venu à bout de les établir par l'expérience, ou de les justifier par l'analyse, car cette analyse sera-t-elle encore composée d'autres idées, qu'il faudra derechef demontrer vrayes analytiquement, & les Idées des Sens, par lesquels on s'assure des faits, faudra-t-il encore les vérifier par d'autres expériences ?

Sur ce sujet, il me paroit qu'on feroit bien de distinguer les Idées en Simples & Composees. L'Evidence des Simples se fait sentir par une expérience intérieure, qui est la plus incontestable de toutes les convictions.

Les Idées Composées se resolvent dans leurs simples, & après avoir senti l'évidence de chacune des simples qui les composent, on assemble ces simples, l'une après l'autre, & en les réunissant avec cette circonspection, on a encore l'idée de leur union, on la sent, on les voit liées l'une à l'autre, & on demeure convaincu qu'on a raison de les donner pour telles.

Il importe encore de remarquer qu'on a quelquefois des idées fort Claires, qu'on ne laisse pas de soup-

conner

DE LOGIOUE. conner d'obscurité, parce qu'on ne sait pas les énoncer d'une manière qui les fasse passer assez promptement dans l'Esprit des autres. Cela pent venir, ou d'une pesanteur naturelle de l'Imagination, ou de ce que faute d'étude & d'exercice, on ne s'exprime pas aisément.

Quelquesois encore on se trouve embarasse, quand il s'agit de faire entrer, dans une Idée simple, une personne qui n'est point acoutumee à éxercer son Entendement. Alors il faut placer celui à qui l'on parle dans des circonstances, & comme des points de vue, qui fassent eux même naitre

en lui cette Idée.

IV. Plus une idée nous frape & Utilité de nous ocupe vivement, plus aussi elle la Clarté est, par la même, séconde & propre à en faire naitre d'autres, & par conséquent à nous couduire de lumière en lumière, & à pousser l'étendue de nos connoissances. Nôtre Esprit s'arrête sur ces idées avec plus de plaisir & de perseverance : Cette attention enfin en imprime plus avant le souvenir dans nôtre mémoire, & dès là l'évidence nous éloigne de l'erreur à proportion de son eclat.

352 ABREGE'

Moyens V. CETTE attention à fon tour de le la est la mére de l'Evidence qui conprocurer. vainc, de sorte que tout ce qui contribue à l'attention, contribue par là même à la clarté de nos Idées.

Les Idées les plus simples doivent par là même être les plus Claires, cependant il leur arrive souvent de n'être pas affez vives, parce que faute d'attraits pour nôtre esprit, acoutumé à la varieté, elles n'attirent pas affez fortement fon attention, & ne la fixent pas long-tems.

Le peu d'orde qu'on suit dans ses Etudes, est une des grandes Causes de l'obscurité de nos connoissances, c'està-dire, de leur peu de progrès. Le hazard décide de cet ordre beaucoup

plus qu'un choix éclairé.

Par un effet de ce desordre, on assemble, sous un seul nom, plusieurs idées qu'on n'a point assez attentivement considerées, & dont on n'a pas compris les liaisons. On supose donc quantité de choses qu'on n'a point assez aperçûes. De là viennent les erreurs & les mal-entendus qui troublent les gens de Lettres; car comment seroit-on entendu des autres, quand on ne s'entend pas soi même.

DE LOGIQUE.

On ne sauroit se former de trop bonne heure au goût de l'Evidence; voilà pourquoi il importe, de commencer le plûtôt qu'on le peut, quelques Etudes dégagées d'embarras & d'obscurités. On voit bien que je recommande celle des Mathématiques, & comme elles renserment diverses parties, on poura choisir celles qui seront le plus à la portée de la force de génie que l'on se sentira.

Il faut nécessairement que nos sacultés aient de certains raports avec leurs objets pour nous les saire connoître, & par conséquent pour nous en procurer des Idées. Le sens de l'Oreille ne sauroit nous instruire des couleurs. L'Imagination ne peut atteindre à ce qui est trop vaste, & l'Entendement seul, par son attention à ce qui se passe en lui, nous peut amener à connoître la Pensée & ses actes, ou

fes modifications différentes.

De peur de s'imaginer qu'on a effectivement des Idées, quand on ne prononce que de mots qui, dans le fond, ne fignifient rien, il faut observer à l'égard des mots, la même méthode que nous venons de recomman-

ABREGE 354 der à l'égard des Idées, se rendre familiers les simples, les assembler, & en bien comprendre l'assemblage avant que d'exprimer, par un seul nom, tout ce qu'il renferme.

Ces explications qui éclaircissent le sens d'un mot s'apellent Définitions, & il faut user de ces définitions à la

place des termes définis.

Un seul mot est bien-tôt prononcé, & l'Esprit ne s'y arrête pas affez longtems, pour s'assurer s'il conçoit en effet tout ce qu'on supose exprimé par ce terme. Mais comme les définitions sont plus longues, & présentent à l'Esprit des notions dévelopées, on a le tems de voir si ces notions sont compatibles, ou si l'une est contradictoire à l'autre, & on a le loisir de s'assurer, si en effet on en conçoit la liaison.

des il faut se défier presque de tous les mots; dans la suite on se contentera d'examiner ceux dont on ne se D'où viet souviendra pas d'avoir fait l'examen, ou dont on ne se rapellera pas distinctement le sens.

Dans le commencement de ses étu-

VI. LE penchant naturel de l'hom-

qu'on le plait dans l'obscuri-

DE LOGIQUE. me à se contenter de Sensations, est une des Causes qui a fait naitre tant de mots, auxquels nulle idée ne répond. L'Education seconde & fortifie ce penchant. Les enfans qui parlent le plus sont les plus caressés, on leur pardonne de n'entendre pas ce qu'ils disent, parce qu'ils le disent hardiment. On les charge ensuite de leçons qu'ils n'entendent point, & moyennant qu'ils les recitent, sans paroître embarassés, on est satisfait. On honore du nom de pieté le recit machinal de quelques sentences, où ils ne voyent goute. Quand ils font un peu plus avancés, on leur aprend à s'exprimer dans le style figuré, à hazarder des métaphores, à faire des allusions, à ramasser par ci par là des sentences pompeuses, pour en faire bien ou mal des aplications, quelquefois un peu aprochantes d'être justes, mais ordinairement forcées, & le plus souvent puériles, aux sujets sur lesquels on leur ordonne de composer (a).

(a) Réflexions fur les D'fauts d'autrui. Quand on l'a pris d'un ton fort haut, on craint de tomber, & il est difficile de n'être pas obscur, quand on aime & qu'on cherche les grands mots, les Epithêtes & les pointes,

ABREGES 356

A l'exemple de leurs Maîtres, ils aprennent à cacher & aux autres, & à eux mêmes, leur ignorance sous de grands mots. Ces grands mots vuides de sens, passent de génération en génération, & tirent enfin de leur ancienneté dequoi se faire respecter, comme s'il n'étoit pas permis de savoir ce que nos Prédécesseurs ont ignoré.

La plûpart des hommes se contentent de savoir à quels sujets on a acoutumé d'apliquer de certains mots, sans se mettre en peine de connoître distinctement les sujets mêmes auxquels on les aplique: Ils les suposent aisés, connus, parce qu'il leur est si facile de les distinguer par un nom, & que l'usage ne demande rien an delà.

Il arrive même qu'on n'estime pas la grande clarté, parce qu'elle paroit trop facile. Quand on a facilement compris un discours, chacun s'imagine qu'avec un peu de soin, il se seroit mis en état d'en dire autant.

On ne pense pas de même sur le compte de celui dont on n'entend pas les raisonnemens, ou dont on n'en comprend qu'une petite portion, & encore avec beaucoup de peine. Il ne

DE LOGIQUE.

357

vient pas dans l'esprit qu'un personnage venerable parle, sans savoir ce qu'il dir; mais on ne l'entend pas; par cette raison on le croit habile, de sorte que souvent le degré de son ignorance fait le degré de l'estime qu'on a

pour lui.

Les bagatelles qu'on aprend dans le premier âge, sont faciles à comprendre. On reçoit ensuite des instructions d'un plus grand usage, qui donnent aussi plus de peine & demandent plus d'attention. On s'acoutume par là à joindre l'idée de ce qui est important, avec l'idée de ce qui paroit difficile; & comme si ces deux caractères étoient inséparables, & que l'un sût la mesure de l'autre, on fait peu de cas de tout ce qui est aisé, & mis dans un grand jour.

Une autre Cause de cette ridicule habitude, vient de ce que l'on s'est ennuié à écouter des Discours, qui ne devoient leur clarté qu'à une multitude acablante de répétitions, & aux matières triviales qu'on y traitoit.

Ces préventions de l'homme pour l'obscurité, pouroient bien encore tirer leur source de quelques disposi358 ABREGE

tions plus profondes & plus intérieures. L'homme est dans une quête continuelle; ce qu'il a connu jusqu'ici ne le satisfaisant pas, & sentant que son but lui est obscur, il soupçonne que ce qu'il ne comprend point pouroit bien le contenir. Cent fois il a admiré, avant que de bien connoître, parce que la nouveauté excite l'admiration, & cent fois il a cessé d'admirer à mesure qu'il a connu, parce qu'il a découvert la petitesse de ce qu'il connoissoit, & que les apas de la nouveauté se sont évanouis. C'est ainsi qu'il s'habitue à se refuser à ce qu'il connoit, pour livrer son estime & ses desirs à ce qui lui est encore caché, & qui ne se présente qu'envelopé de ténébres.

Idées nettes.

VII. Souvent ce que nous penfons sur un objet est vrai en partie; mais à ce que l'idée que nous nous en formons renserme de vrai & de juste, nous joignons quelque idéé trompeuse, qui nous y fait suposer ce qui n'y est point. Alors nôtre Idée a le défaut de n'ètre pas Nette: Cette expression me paroit assez juste pour marquer ce désaut, car on resuse le nom de net-

DE LOGIQUE. tes aux choses qui sont mêlées de ce qui ne leur convient pas. Suivant cette explication une idée mérite le nom de Nette, lorsqu'elle ne renferme point de mêlanges mal affortis, qu'elle ne joint point la méprise à la vérité, & qu'en faisant connoître ce que son objet contient effectivement, elle n'engage point à y suposer ce qui n'y est pas.

VIII. Plus une Idée est claire, plus aisément nous nous la rendons fami-familiéres lière, c'est à dire que plus nos idées sont claires, plus il nous est facile de les rapeller, dès que nous en avons besoin. Mais il ne faut pas pour cela nous imaginer qu'une idée est affez familière, dès qu'elle est assez claire. L'expérience prouve le contraire, & elle auroit dû nous détromper, & nous aprendre qu'il faut insister sur ce que l'on connoit clairement, & en réiterer la méditation, pour se le rendre familier.

Comme l'on compte pour familiéres les idées qu'on trouve claires, on tient pour assez clair ce qu'on s'est rendu familier, & il arrive tous les jours à une infinité de gens, qu'à forIdées

360 ABREGE ce de repeter certains mots qui ne fignifient rien, ils s'imaginent de les entendre & d'en connoître clairement le sens & la force.

Règleim- IX. UNE remarque des plus essenportante. tielles, sur le sujet de ce Chapitre: C'est que l'obscurité qui borne nos connoissances, ne doit jamais faire du tort à ce qu'elles ont d'évident. L'incertitude où nous nous trouvons sur ce qui ne nous est pas connu, ne doit point ébranler la fermeté de nôtre persuasion sur ce que nous connoissons déja. On ne peut contester cette Maxime sans renoncer au bon sens, qui ne permet pas de dire, qu'on ne sera jamais affuré d'avoir apris quelque chose, jusqu'à ce qu'on sache tout.

Quand on ne connoit un sujet que par quelques uns de ses côtés, on peut faire sur ceux que l'on ne connoit pas encore, une infinité de questions auxquelles on ne pouroit se hazarder de répondre positivement, sans s'exposer à confondre pêle mêle, l'incertain parmi le certain, & l'obscur parmi l'évident.

Dans quelles chimères ne donnerons nous pas, lorsque nous prétendrons

DE LOGIQUE. drons tirer une Conclusion d'un Principe où nous ne verrons goute? Contenons nôtre raison dans ses bornes. & nous serons toûjours raisonnables: C'est l'avis du R. P. BUFFIER dans son Examen des Préjugés Vulgaires. Art. 406.

## 

## CHAPITRE II.

De la Clarté & de l'Obscurité des Mots.

I. Es Idées ne sont jamais tout Clarté & à fait Obscures, mais les Mots obscurité manquent fouvent de Clarté, & quel-quefois n'en ont absolument aucune. consuson

Un Discours est apellé obscur, lors- du langaqu'il ne fait pas naitre dans l'Esprit ge. de celui qui l'écoute, les idées que celui qui parle se propose d'y faire

passer.

Il est des verres qui affoiblissent considerablement l'impression des objets qu'on regarde à travers, & il en est qui sans l'affoiblir, en dérangent tellement les places aparentes, que tantôt de plusieurs ils n'en font qu'un, & tantôt ils changent l'aparence d'un

feul en celle d'une multitude, & ils les défigurent en diverses autres manières. Il y a donc quelque différence entre la Clarté & la Distinction, entre l'Obscurité & la Consusion des images, & cette différence n'a pas moins lieu dans les Discours.

Il y a des gens dont on sais tale dabord les pensées, mais saute de les ranger avec asses d'ordre, ils ne laissent dans ceux qui les ont écoutés, qu'une idée consuse du sujet qu'ils viennent de traiter. On peut au contraire mettre chaque article dans sa juste place, sans que pour cela on en saississe aisément le sens, parce que le style en sera trop serré par exemple, ou trop négligé, obscur ensin, par quelqu'une des Causes que nous allons raporter.

L'Obscurité est quelquesois un pur effet de la matière que l'on traite. Elle peut être si composée, ou si nouvelle, & pour la faire comprendre, il faudra ou faire tant de combinaisons, ou raisonner sur des principes auxquels on sera si peu saits, qu'il en coûtera toûjours des efforts d'attention, quelques soins qu'ait pris pour la soûlager

celui

DE LOGIQUE. 363 celui qu'on écoute, ou dont on lit

l'Ouvrage.

Un Discours peut être aussi très clair en lui même, par la justesse & l'arrangement de ses expressions, & ne laisser pas de paroître obscur à celui qui ne posséde pas assez la langue dans laquelle il est écrit.

Il y a enfin une obscurité qu'on doit mettre sur le compte de celui qui parle, & dont il mérite qu'on se

plaigne.

Il y a des mots qui n'ont pas plus de sens que *l'ocus bocus* des joueurs de gobelets. Ces mots sont rares. Il n'en

est pas de même des phrases.

Il en est dont les mots ne forment aucun sens par leur assemblage, quoique chacun, à part, ait une signification. On en trouve autant d'exemples que de contradictions. Il en est encore qui, sans rensermer rien de contradictoire, ne présentent aucun sens.

Les grands mots, & plus encore les entassemens de grands mots, qui signifient beaucoup moins qu'on n'en attend, aprochent assez des mots qui ne signifient rien, ce qui est au delà

2 2 d

364 ABREGE

du peu qu'ils signifient est compté pour rien, & ne fait point partie de

leur fignification.

On doit mettre dans le rang des mots vuides de sens, ceux qui ne répandent aucune lumière sur ce qu'on prétend éclaircir par leur moyen, & n'aprennent rien sur le sujet, de ce qu'ils doivent faire connoître.

Il y a des mots qui en eux mêmes peuvent avoir un sens, & un vrai sens, mais qui cessent d'en avoir, parce qu'ils sont mal apliqués, ou que ceux qui s'en servent ne les entendent pas. Les ignorans se chargent la mémoire de ce qu'ils ont entendu dire à de plus habiles, ils apliquent ensuite, dans les ocasions qui se présentent, ce que leur mémoire leur fournit, & tantôt cette aplication reuffit, on y trouve du sens, tantôt on n'y en trouve point. Mais pour eux c'est tout un, ils n'y en voient jamais, & ce n'est pas ce dont ils se metltent en peine.

I y a des expressions, que l'usage, dans de certaines ocasions, tire & éloigne tout à fait de leur sens ordinaire, & on peut dire que ces ex-

pref-

DE LOGIQUE.

pressions ne signifient rien, par là même qu'elles ne fignifient nullement ce à quoi leur premiére destination les détermine. Si on se rend attentif à l'usage qu'on fait de l'éloge de bon homme, on trouvera dans ceux qui s'en servent, un dessein sincère ou feint de louer les autres, & en même tems une impuissance de trouver en eux quelque chose qui mérite d'ètre loué. La force du mot Monseigneur en Italie & ailleurs, se reduit à rien, en comparaison de ce qu'elle en devroit avoir. Ce titre est trop commun pour être un titre de distinction.

La Clarté de nos Connoissances & la Clarté de nos Discours se doivent réciproquement l'une à l'autre. Quand on connoit les fujets dont on veut parler, on en parle avec netteté, & quand on s'est acoutumé à des discours bien clairs & bien intelligibles, on veut toûjours entendre ce qu'on dit, & on ne se flatte point de connoître sous des idées obscures, ce que l'on ne

connoit pas.

Si on souhaite de parler clairement, Secours qu'on ne se hazarde jamais de parler pour la qu'après avoir senti éxaclement que clarté.

l'on

l'on connoit tout ce sur quoi on a entrepris d'instruire les autres. Que l'on ait soin, outre cela, de ranger dans son Esprit, toutes les idées qu'on souhaite de faire passer dans le leur, avec un ordre tel, que les premières qu'on y excitera, servent d'elles mèmes à faire naitre les secondes, celles-ci les troissémes, & ainsi de suite. De sorte que la continuation du Discours, achéve seulement de faire éclore des idées, qui, en vertu de leur liaison avec les précédentes, naitroient déja dans un Auditeur attentif.

En rangeant ainsi les idées qu'on se dispose à exprimer, il faut avoir grand soin d'écarter toute su persluité, l'attention s'épuise & l'esprit se rebute, quand il faut se prêter à de prétendus secours, dont on ne tire aucune lumière nouvelle, & dont on voit qu'on auroit pû se passer.

Pour bien ranger ses idées & ne s'embarasser point de leur multitude, il faut avoir de l'étenduë d'esprit. La netteté contribue, à son tour, à cette étenduë; on parcourt un plus grand nombre d'Objets, & on les

com-

DE LOGIQUE. 367 Combine plus aisément, quand on les connoit mieux, & que l'on s'en est rendu les idées bien familières.

Après ces précautions, il faut paffer au choix des signes qui feront pasfer dans l'esprit des autres, ce que l'on a fait naitre & ranger dans le sien. Pour cet esset, il faut étudier l'usage & le suivre, dans la signification & la force qu'on attache à chaque mot, & dans leur arrangement, dans leur construction & dans le tour des phrases, afin de ne distraire, par des improprietés, aucune partie de l'attention que les choses méritent toute entière.

Il y a peu d'Objets qui n'aient plus d'un nom, mais rarement ces différens noms d'une même chose sont de parsaits synonimes; l'un est propre à la réprésenter sous une certaine face, un autre la réprésentera sous une face différente: C'est du choix précis d'une expression qui n'ait rien de louche, que dépend sa parsaite clarté. Ainsi une expression pour être claire, c'estadire, pour faire passer dans l'esprit de celui qui écoute, les mêmes idées précisément dont l'esprit de celui qui Q 4 parse

368 ABREGE

parle est ocupé, ne doit signifier ni plus ni moins que ce que l'on pense, en un mot elle doit être Juste.

Pour se procurer une si heureuse habitude, il faudroit se faire de bonne heure une loi inviolable de se taire sur les sujets sur lesquels on n'auroit pas encore eu le tems de réflèchir tranquilement & par ordre: Il faudroit sur chaque sujet distinguer ce que l'on conçoit clairement, d'avec ce que l'on entrevoit, & d'avec ce que l'on ignore; parler sur l'un positivement, & se contenter de proposer ses doutes, & de demander des éclaircissemens sur l'autre. Il faudroit avoir moins de repugnance à écouter qu'on en a ordinairement. Il faudroit se faire un devoir d'être clair dans les objections mêmes.

Quand le langage usité ne fournit pas des expressions assez justes, & qu'elles disent trop ou trop peu, il faut ou inventer des mots nouveaux, ou attacher à ceux qui sont déja en usage, une signification plus précise, & un sens plus déterminé, ou en emprunter d'une autre langue, ou ensin rassembler plusieurs mots, pour saire

enten-

entendre ce qu'un seul n'exprimeroit pas assez bien.

Quand on a des Idées toutes nouvelles, il vaut mieux les exprimer par des mots nouveaux, que d'emprunter ceux qui font déja établis; mais pour fignifier quelque autre chofe. Un nom ainsi emprunté seroit trop équivoque, il feroit de la peine & pouroit aisément jetter dans quelque méprise.

Comme l'usage est le Maître du Langage, dès qu'une personne introduit de nouveaux termes, elle paroit s'emparer d'un droit qui apartient à la multitude, & vouloir régner, lorsqu'il faut seulement obeir. Le Public se soulève contre cette témérité, & les inventeurs de nouveaux mots se rendent odieux ou ridicules. On fouffre sans peine, que chaque Science & chaque Art ait ses mots particuliers, puisqu'elle a ses objets, ses travaux, & ses instrumens hors de l'usage commun. La nouveauté plait la ou elle est nécessaire, mais elle est soupçonnée d'affectation par tout où l'on peut s'en passer.

2 5 III

ABREGE 370

Première III. Lors qu'on apréhende qu'un définition terme usité ne soit pris, à cause de des mots, ses différentes significations, dans un sens différent de celui qu'on veut faire passer dans l'esprit de ceux à qui l'on parle, il est nécessaire de déclarer précisément, & sans la moindre équivoque, qu'elles sont les idées qu'on lui attache. Déterminer ainsi la signification des mots qui n'en ont pas une assez fixée, c'est les Définir.

Dans ces Définitions on ne doit faite entrer que des mots déja très clairs, très connus, & dégagés de toute équivoque, ou par eux mêmes, ou en vertu de quelque définition

précédente.

Prendre dans la suite d'un Ouvrage, un mot déja défini, dans un sens différent de celui qu'on lui avoit affigné, c'est manquer de parole à son Lecteur pour le jetter dans l'erreur.

Seconde.

IV. IL y a bien de la différence entre déclarer dans quel sens ou prendra un terme, & entre décider qu'elle est la signification & la force d'un mot dans le discours des autres. Pour prononcer juste sur cette Question, il faut s'apliquer à connoître l'usage qui

qui étoit établi dans le tems qu'un Auteur a vêcu, il faut de plus étudier le génie, & les manières de parler de cet Auteur, pour s'assurer s'il n'aimoit point à s'écarrer de l'usage; & se faire des routes singulières; ou si emporté par son seu, ou séduit par l'imitation de quelque autre, par quelque foible enfin, de quelque nature qu'il soit, il ne s'éloignoit point du chemin battu, sans avoir même l'intention de s'en écarter.

V. CE qui fait ici le plus de peine, Idées Aca est que les mots servent à exprimer cessoires c'est que les mots servent à exprimer deux sortes d'Idées, les Principales & les Accessoires. L'Idée Principale c'est l'idée de la chose même, c'est l'idée d'un certain fonds qui demeure toûjours le même, nonobstant la varieté des circonstances qui l'acompagnent, c'est une signification constante, à laquelle tantôt on en joint, tantôt on en éloigne d'autres. Les Idées Accessoires présentent avec la chose même les circonstances qui l'ont acompagnée, & les sentimens avec lesquels celui qui parle a regardé & ce fait & ces circonstances.

Q 6

372 ABREGE

le miniere on parres.

De quel- VI. LES Idées Accessoires varient souvent dans une même Langue, & chez un même Peuple, & la force distinguer de plusieurs mots change avec le tems.

Dabord donc on ne doit attacher Accessoi- aux termes qu'on lit dans les Anciens, que ce qu'on ne peut s'empêcher de leur acorder, & l'on ne doit pousser & étendre ses idées, qu'à mesure que les Auteurs eux memes font comprendre qu'ils poussent & qu'ils étendent le sens de leurs expressions, par l'explication qu'ils leur donnent, & par les circonstances où ils les placent.

> Souvent la nature de la Chose, dont ils parlent, explique elle même les mots qu'ils emploient, & en fait

connoître la force & l'usage.

Ce qu'un Auteur dit obscurément dans un endroit, il l'éclaircit quelquefois dans un autre, & quand cela n'a pas lieu, un éclaircissement que l'on ne peut tirer de l'Auteur même qu'on lit, on le tire des Auteurs qui lui ont été contemporains, ou de ceux qui l'ont suivi de près; des Scholiastes sur tout, qui ont pris soin de l'expliquer dans leur langue encore vivante, & d'apuier leurs explications de raisonnemens & d'autorités,

DE LOGIQUE. 37

L'Etymologie ne fournit pas des secours assurés pour découvrir les idées accessoires, attachées à une expression, car l'usage tire un mot de sa première signification, & l'éloi-

gne peu à peu de son origine.

Il y a des termes dont l'usage a tellement fixé la signification, que l'Idée accessoire est la première qu'ils sont naitre, & par là elle devient comme la principale. A l'ouïe de ces mots Sermon, Prêche, la première idée & la principale qui s'excite, c'est celle de quelque chose de sacré, d'un Acte de dévotion; cette idée absorbe celle de Discours, qui est pourtant la signification primitive & originale.

Comme toutes les langues ne sont pas également riches, il s'en trouve qui sur un même sujet, sourniront autant de termes qu'on attache d'idées accessoires à la principale, idées qu'il ne sera pas possible d'exprimer dans une autre langue, que par des circonlocutions, qui en seront disparoître

la force & la beauté.

Il n'y a qu'à lire avec attention les Auteurs, pour s'instruire de la force de leurs termes & du génie de leur LanLangue. A tout moment on tombe sur des endroits où il est facile de puiser ces leçons, & où on les puise en toute sureté. Les Gradations, les Antithèses, les Définitions, les Conséquences qu'on en tire, fournissent en abondance des éclaircissemens.

quence.

De l'Elo- VII. LE choix des mots clairs & faciles à entendre, par cela même qu'ils sont conformes à l'usage établi, justes & pleins de force par les idées accessoires qui en naissent, fait la véritable Eloquence, ou en fait sans contredit la principale partie. Tout ornement qui donne atteinte à la clarté n'est qu'un faux ornement. Avec elle seule un Discours peut être excellent, mais sans elle il ne vaut rien. Parler d'une manière à n'être pas entendu, ou pour ne rien dire, c'est abuser de la plus merveilleuse de nos facultés.

Si l'on se propose non seulement d'éclairer, mais encore d'émouvoir, les mots pleins d'idées accessoires, judicieusement choisis, c'est-à-dire, conformément à la vérité & au but qu'on se propose, sont tout à fait propres à produire cet effet, puisque

rien

DE LOGIQUE. rien ne frape avec plus de force qu'un grand nombre d'idées, réveillées par un seul mot, dans un esprit disposé à les recevoir aisément, & par la nature même du sujet que l'on traite, & par la suite & l'enchainure des choses qu'on vient de lui exposer.

VIII. LE style figure présente à la Du style vérité une abondance d'idées, mais figure. si elles ne sont pas justes, ce style éblouït sans éclairer, & les sentimens qu'il fait naitre, destituez de fondement, ne tardent pas à s'évanouir.

Non seulement le langage figuré ne laisse souvent que de la confusion dans l'esprit de celui qui se plait à l'entendre, parce qu'en présentant une chose sous l'image d'une autre, il empêche par là même de la connoître & de s'en former une juste idée, il laisse encore l'esprit vuide d'idées, & par conséquent dans l'obscurité, parce que souvent, au lieu de présenter des idées, il n'imprime dans l'ame que des sentimens & des émotions.

On dissipera l'obscurité qui acompagne les Métaphores & les Comparaisons, & on se garantira des illusions où elles jettent, si l'on a soin de chan-

changer les expressions de ce genre; en simples & en litterales, & si on ne se permet pas de croire qu'on ait connu un sujet, & qu'on ait des idées, qu'après avoir amené les termes par lesquels on l'énonce à cette simplicité.

Mais tout dangereux que soient les effets du style figuré, on auroit tort d'en conclure qu'on peut s'en passer entiérement, & qu'on doit l'exclure tout à fait. Un Orateur doit toucher aussi bien qu'instruire. Il est même difficile de s'exprimer en un style tout simple, sur des vérités auxquelles on prend beaucoup d'interêt. On aime même à voir que le cœur s'en mêle, & que ce soit lui qui dicte les expressions dont on se sert. La passion sied bien, quand le sujet en est digne, & on concevroit une mauvaise idée d'un Auteur qui se contenteroit de proposer froidement ce qui mérite tout fon feu.

Quand il s'agit de démontrer la vérité, on n'a que faire d'ornemens, ils lui feroient du tort; les expressions les plus simples sont les plus propres à la faire connoître; mais plus la vé-

rité

DE LOGIQUE.

rité d'une proposition se comprend aisement, plus elle plait, quand elle est encore présentée sous quelque image à laquelle on ne s'attendoit pas.

Le parfait renversement consiste à n'exciter que des Sensations, quand il faut démontrer, & à n'employer que des idées quand il faut émouvoir.

IX. QUAND chaque terme d'un Du Gali-Discours a un sens, & que cependant leur assemblage n'en forme aucun, c'est ce qu'on apelle Galimathias. On s'y laisse souvent surprendre dans les matières sublimes & difficiles en elles mêmes, & un Lecteur impute à la grandeur du sujet, & à son peu de capacité, une obscurité qui est bien plus duë à l'ignorance & à la présomption de celui qui le traite.

mathias.

## CHAPITRE III.

Des Idées Simples & Composées, & des Idées Abstraites.

N NE connoit pas dabord ldées simtout ce qu'un sujet renserme; ples dans à mesure qu'on en connoit un plus

Il y a des

378 ABREGE'
grand nombre de parties & d'attributs, on ajoute idée à idée. Celle qui
en renferme plusieurs reçoit le nom
de Composée, & celles qu'elle renferme
s'apellent Idées Simples.

Nous avons très peu d'Idées tout à fait simples, mais on donne ce nom aux Idées qui s'unissent, par raport à l'assemblage qui résulte de leur union.

On se trompe en suposant des asfemblages dont on n'a pas d'idée, parce qu'on les fait avec trop de précipitation, & qu'on ne se donne pas le tems d'en bien connoître les parties.

On se trompe encore sur divers sujets en les croiant beaucoup moins composés qu'ils ne sont, parce qu'on s'est acoutumé à les désigner par des termes qui ne marquent pas de la composition.

Non seulement nos Idées, mais nos Sensations sont composées, & on les croit simples, quand elles sont bien

éloignées de l'être.

Le mot de Corps paroit bien simple, cependant pour peu qu'on y fasse attention, on y découvre une infinité de parties dont chacune est un Corps. DE LOGIQUE.

Corps. Si on dit qu'un Corps est une seule Substance que nous ne connoissons pas, & dont nous connoissons seulement que l'étenduë est un des premiers Attributs, la même difficulté revient dabord; car on demande. Une Etenduë n'est-elle qu'une seule Etenduë? Est-elle unité ou multitude? & quand on a brisé un bloc en mille piéces séparées l'une de l'autre, demeurent elles encore comme elles étoient auparavant, les attributs d'une même Substance simple & fans division?

II. On attache au nom d'un sujet De la die composé, tantôt une partie des idees verses etqui composent son idée, & tantôt une autre, & on pense différemment, quoiqu'on se serve des mêmes expressions. De là naissent un grand nombre

de contestations.

Une même personne varie quelquefois le sens de ses termes sans y prendre garde, & d'un principe vrai dans un sens, il tire une conclusion qui suposeroit dans ce principe un sens différent de celui dans lequel il est vrai. De là encore un grand nombre de méprises.

Il ne faut donc pas s'imaginer, à

380 ABREGE<sup>2</sup>

la manière des enfans, qu'on connoit une chose, dès qu'on en sait le nom.

tion.

Abstrac. III. Les lumiéres de l'Esprit humain croissent par degrés, il connoit partie après partie; c'est une impersection, mais c'est une nécessité. On ne voit que confusément, quand on veut vois trop de choses à la fois. On apelle cette manière de penser & de s'éclairer Abstraction, parce que l'on tire une partie, des autres avec lesquelles elle est jointe, pour la considerer à part.

Formelle.

IV. QUAND ces Attributs, ou ces parties, ces réalités qu'on découvre & qu'on étudie l'une après l'autre, peuvent en effet exister séparément, ce sont des Substances, & alors l'abstraction est sans difficulté & sans embarras. Les Scholastiques l'ont apellée Formelle.

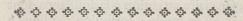
Règle. V. UNE précaution nécessaire, c'est de ne pas se borner à connoître un sujet tel qu'il est en lui même, mais d'étudier encore les rélations qu'il peut avoir avec tous ceux qui l'environnent, & qui acomnagnent son efficace, de même que les dispositions de ceux sur lesquels il agit, car l'effet d'une Cause ne dépend pas moins de la disposiposition du sujet sur lequel elle s'exerce, que de sa propre activité, & la plûpart des effets sont dus à de grandes combinaisons.

VI. It a une autre abstraction qu'on Modale; apelle Modale. On pense de cette manière, lorsqu'on étudie un mode, sans faire attention à la substance dont il est le mode, lorsqu'on s'aplique à se procurer la connoissance d'un certain état, sans faire attention à la chose dont il est l'état, ou lorsqu'on arrête son attention sur quelques uns des modes & des états d'un sujet, sans l'étendre sur les autres Modes & les autres états qui se trouvent joints à celui que l'on considére particulièrement.

VII. On donne à ces modes & à Précauces états, confiderés par abstractions, des noms Substantifs, & de là on prend ocasion de les considerer comme des substances qui peuvent exister chacune à part, avec la même facilité qu'on les considére chacun séparément.

Pour éviter ces illusions il faut se souvenir qu'un Mode est une Substance même, dans un certain état, & après l'avois

382 ABREGE l'avoir connu par Abstraction, il faut revenir à la manière de penser que l'on apelle (oncréte, & réunir le Mode à sa Substance, & se la réprésenter entant que modifiée d'une certaine facon, & se trouvant dans un certain état.



## CHAPITRE IV.

Continuation des Abstractions, & des Idées Vagues & Déterminées.

Momper &

Termes I. ORSQUE de sincère je tire sincérité, de long, longueur, d'homme, humanité, d'existant, existence, &c. Ces mots sont manifestement abstraits.

> Il y en a d'autres qui ne le sont pas moins, mais qui ne le paroissent pas tant, & qui sont quelquesois employés par les Philosophes mêmes, comme s'ils ne l'étoient pas.

Que ne dit-on point du Tems, par exemple, il est long, il est court, il ne se rachète pas &c. De ce que les parties du Tems sont séparées les unes des autres, on conclut gravement la

néces-

DE LOGIQUE. nécessité d'une reproduction, & d'une Création sans cesse réiterée.

Le Tems est une Durée successive. La Durée, c'est l'éxistence continuée, & l'éxistence c'est la chose même qui éxiste. L'Idée de la DURE'E, c'est l'Idée d'un Etre, entant qu'il ne cesse pas d'éxister, & le TEMS est la mesure de la Durée, dit le Pére BUFFIER: Des premières Vérités. Part. II. Chap. 27.

Les abstractions ont introduit dans le langage des hommes, quantité de mots, auxquels on n'attache aucune idée, où l'on en attache de fausses. Tels sont les noms de Nature, de Ha-

zard, &c.

On peut même dire que les abstractions ont rempli la Religion Payenne de Divinités & d'Idoles.

II. IL est donc de la dernière im- Règles portance, de changer les maniéres de parler, chargées de termes abstraits, en d'autres qui, plus exactes, ne donnent plus ocasion à des méprises. On ne sauroit trop s'acoutumer à faire ces changemens.

Plus ce dont on parle a de grandeur & semble mériter des expressions pompeuses, plus on se laisse aller

ABREGE à des traits qui n'éclairent point, & qui, lorsqu'ils présentent quelque sens, n'en présentent qu'un trompeur.

III. IL est beaucoup plus difficile de connoître les choses que de composer un Système d'Idées abstraites; car l'Esprit humain, pour peu qu'il y foit acoutumé, fait naitre chez lui des abstractions avec une facilité surprenante, & dès qu'il les a arangées dans un certain ordre, il s'en trouve trop charmé pour y renoncer.

tractions par raport que.

Des abs- IV. Nos manières de penser abstraites n'embrouillent pas simplement la prati- nos Spéculations, elles répandent leur desordre dans nôtre conduite. Un homme, par exemple, qui va jouer se remplit d'idées de gain, & fait abstraction de celles de perte.

> On remarque dans un homme de certaines qualités qu'on y souhaitoit; là dessus on en est content, & on fait abstraction de toutes les autres qui ne sont pas moins en lui, & qui ne doivent pas moins entrer dans son caractère.

> Les personnes élevées dans quelque rang sont presque toûjours plus sujettes à cette faute que les autres,

parce

DE LOGIQUE.

parce que regardant leur Eléva on comme une preuve du mérite qui les distingue, elles se défient moins de leur premières vues, & qu'en posses sion de se voir écoutées, elles souffrent plus impatiemment qu'on ne

soit pas de leur avis.

Comme l'on donne dans les Abstractions, quand il faudroit les éviter; on n'en fait pas quand elles seroient nécessaires. D'où vient qu'en matière de Bien Public, de même qu'en matière de Sciences, on ne profite point des lumières & des conseils de ceux qu'on voit dans un partiqu'on n'aime pas? On ne sait point faire abstraction de considérations inutiles, pour examiner en elle même la force des raisons.

Un Lecteur ne doit faire aucune attention, ni au Nom, ni au Pais, ni à la Profession d'un Auteur dont il lit l'Ouvrage. On doit écarter tout ce qui est personnel, afin de juger tranquilement & plus surement des chofes mêmes.

La félicité de la vie dépend du bon usage des Abstractions. La plûpart des gens ne font aucune attention à leur défauts & se bornent à sentir leur mérite. Voilà pourquoi, s'ils conservent ce qu'ils ont de bon, ils ne se corrigent point des défauts qui s'y trouvent mêlez. On fait tout le contraire par raport aux avantages extérieurs. On donne une grande attention à ce qu'on n'a pas, & on le compte pour beaucoup; On pense peu à ce qu'on a, on ne s'y arrête point, & on ne le sent guère plus,

tens de leur fort.

On considére une action vicieuse, dans ce qu'elle a de Physique, sans faire d'attention à ses rélations morales; & à l'idée qu'on s'en forme ainsi par abstraction, on donne un Nom, qui aquiert quelquesois la for-

que si on ne l'avoit pas ; C'est par l'effet de ces déraisonnables abstractions, qui si peu de gens vivent con-

ce d'en cacher la laideur.

Un Esprit fort dira: Nos Philosophes considerant que les noms font plus dimpressions sur les hommes que les choses, ont eu l'adresse d'introduire un certain style poli, qui diminuë considerablement l'horreur qu'on a pour le vice. Nous apellons,

DE LOGIQUE. apellons, par exemple, un Bon vivant, celui qui se livre à la débauche: Un filou est dans nôtre style un homme qui sait coriger la fortune: Une Dame est en liaison avec un tel : Un homme est galant : Un coquin fameux par mille friponneries, est simplement adroit & intrigant. Vous voyés que par ce moyen, il n'y a plus, ni fots, ni debauchez, ni P.... ni filous, ni même rien de pareil, dans le beau monde: & qu'on peut s'abandonner présentement au vice, sans avoir d'Epithêtes désagréables à craindre. De cette manière le vice se trouve une belle chose, à la vérité désignée ordinairement par un vilain nom; mais il n'y a qu'à lui en donner un autre, & il cessera de paroître odieux. C'est la pratique ordinaire de ces M., il suffit d'être de leurs amis & de leur cotterie, pour se voir honnoré du nom d'honnête homme. Qu'on s'abandonne aux Sens, au mépris de la Raison, qu'on emprunte sans se mettre en peine de rendre, qu'on se félicite avec une troupe de débauchez des tours dont on s'est avisé pour tromper, R 2

un Père ou une femme, pourvi qu'on se trouve toûjours d'humeur à égayer une Compagnie, à faire bonne chère, à courir à une partie de chasse &c. on est un honnête-homme.

Un Indien, qui ne jugeroit de la signification de cette Epithète que par la conduite de ceux à qui on l'applique, pourroit s'imaginer que c'est un titre injurieux, & quand il verroit conduire quelqu'un en prison, ou au gibet même, il croiroit parler fort juste, quand il diroit, cet homme la mérite bien son sort, il étoit trop honnête-homme pour demeurer plus long-tems impuni.

L'Usage ou plûtôt l'abus, qu'on fait de certains mots & de certains termes generaux, prouve évidemment la necessité d'y attacher une signification, qui, pour être generale, ne laisse pas d'être dégagée d'Equivoque. Il faut nécessairement savoir ce qu'un nom signisse pour s'assûrer qu'on en

fait une juste aplication.

DesIdées V. LORSQU'ARRETANT nôtre atten-Vagues tion sur quelques attributs d'un sujet, & Déternous nous formons une idée de ces minées, attributs

DE LOGIQUE. attributs également aplicable à d'autres sujets, cette Idée s'apelle Vague & cette manière de penser reçoit le nom d'Abstraction Universelle.

A l'Idée Vague s'opose la Déterminée, & ces mots sont plus relatifs qu'absolus, car telle idée est Vague par raport à une seconde, qui sera déterminée par raport à une troisiéme. Triangle est déterminé par raport à Figure, & vague par raport aux différens Triangles.

Quelquefois l'Idée Déterminée se joint à l'Idée Vague. De loin je vois un Arbre placé dans un certain endroit, je suis convaincu que cet Objet est très déterminé, cependant si j'ignore si c'est un Noyer ou un Châtaigner, mon idée à cet égard est une

Idée Vague.

VI. LES Idées Vagues sont toûjours. Il faut une marque d'Imperfection. Chaque aux Dé Objet qui existe est déterminé, & termipar conséquent nos Idées réprésen- nées. tent d'autant plus exactement les choses qu'elles sont plus déterminées.

VII. DE l'Ignorance on passe bien- Méprises oujettent tôt à l'Erreur. Par un esset de pares-R 3

le gues.

ABREGE 290 se on s'arrête aux Idées Vagues qui se présentent les premières, ensuitte on supose que ces Idées Vagues, auxqu'elles on se borne par ignorance, ou par paresse, sont de justes & exactes réprésentations des Objets extérieurs, & comme l'on sent bien qu'elles ne les font pas sufisamment connoître, on dit qu'elles sont des Idées Vagues, mais Obscures.

Les Idées Vagues sont encore une des causes du mal - entendu , qui règne presque dans toutes les disputes, & dans la plûpart des con-

fervations.

Les termes vagues fournissent des faux fuyans, & des ocasions des chicane, à ceux qui ne veulent pas se rendre à une Vérité, lorsqu'elle est énoncée dans ces termes.

& quand il terminé.

VIII. IL y a des sujets sur lesquels le plus sûr est de se contenter des contenter Idées Vagues, parce que nos maniéduVague, res de penser, ne peuvent aller jusqu'à les rendre déterminées, sans teser au Dé-mérité, & sans risque de tombes dans l'erreur. Telles sont les Persections de la Divinité. Mais il est aussi des sujets, sur lesquels il est tout

à fait nécessaire d'avoir des connoissances exactes, & des notions déterminées. Telles sont les Règles des mœurs; car nos actions étant, chacune singulière & déterminée, à tout moment on se trouve dans l'embaras, quand on n'a que des Idées Vagues pour règles de conduite.

Un homme a dessein de se corriger, il ne se borne pas à vouloir reformer sa conduite extérieure il souhaitte de rectifier toutes les dispositions de son cœur. Cette tâche, qu'il se prescrit, lui paroit également très belle, & très juste mais il en trouve l'exécution difficile; & mortifié par ces difficultés, qui le font gemir, dans l'apréhension de ne réussir pas, il aprend d'un cœur ravi, & pénétré de reconnoissance, qu'il lui est permis d'implorer le secours de Dieu, & de s'attendre à en recevoir des forces, qui lui rendront doux & délicieux un chemin qu'il croyoit semé d'épines. Etre aidé, aquerir des forces, par la favorable attention d'une puissance, qui n'a qu'à vouloir pour faire naître des effets : Ces mots ne sont pas dans la bouche de cet hommes si bien intentionné des vains fons, il sait ce qu'il dit, quand il s'attend à être secouru, aide, facilité, il n'a pas d'Idée qui luy réprésente la manière dont sa conversion s'avancera intétieurement, mais sa Raison lui dicte que son Créateur en a le pouvoir, il ne comprend pas de qu'elle manière cette puissance opère, mais il comprend que son Idée est nécessairement liée à celle de l'existence du premier Etre ; Ces Idées ne sont pas complettes, déterminées, totales chez lui, mais quoique vagues elles ne laissent pas d'être des Idées. Le Philosophe cherche à se prouver l'Idée déterminée de la Cause du ressort, mais avant que de s'être procuré cette Idée déterminée il en avoit une vague, telle que l'Horlogeur, qui tire parti des refforts pour faire marcher ses montres, en a certainement; car il sait bien ce qu'il dit quand il remarque que le reffort, ne fait pas marcher les rouës avec assés de vitesse, ou qu'il leur en donne trop.

Les

Les Controverses naissent des différentes manières par lesquelles on a voulu passer du Vague au Déterminé, mais ceux qui se partagent en passant aux Idées Déterminées, conviennent de l'Idée Vague ; par Exemple, que des secours sont nécessaires, qu'une force au dessus de l'humaine peut nous rendre aisé ce qui nous étoit souverainement difficile; c'est ainsi encore que, sans connoître de quelle manière un reméde agit, nous favons qu'il agit, nous avons une Idée Déterminée, non de son action mais de son effet, & nous lui apliquons l'Idées Vague, de cause de ce bon effet.

IX. Lorsou'un Terme vague s'a- Division plique dans le même sens, à plu- des mots sieurs sujets il est apellé Univoque, vagues. C'est ainsi que le mot de Figure s'a-plique au Triangle & au Cercle. Quand ses différentes significations ont s'implement du raport.

ont s'implement du raport, on l'apelle Analogue. Dans ce sens on aplique le mot de sain à un homme, à
un aliment, à des exercices, & à
des précautions, c'est à dire, on
l'aplique à un estet & à ses causes.

R 5 Mais

Mais lorsqu'un seul & même terme est le nom de plus d'une chose, & que ces choses n'ont aucun raport, on l'apelle Equivoque.

Des Equi-

X. L'EQUIVOQUE jette aisément dans l'erreur, lorsque les hommes ont eux mêmes imposé, à des chofes différentes, un même nom, sans les connoître.

Il est encore une autre espèce d'Equivoque, dont on ne se désie guère, c'est lors qu'un même terme, marquant une même chose, se prend quelquesois avec plus, & quelquesois avec moins d'étendue.

Tous les termes de Comparaison font ainsi sujets à ampliation & à restriction, & le langage des hommes est plein de termes qui paroissent absolus, & le sont en effet, par raport à la Grammaire, & dont la véritable signification ne laisse pas de rouler sur le plus & le moins.

Afin qu'un Discours puisse passer pour parfaitement clair, il ne suffit pas qu'on puisse aisément en découvrir tout le sens, il faut que ce sens saute aux yeux, & mette dans l'impuissance de lui en donner un au-

tre. Mais le langage des hommes est trop imparsait pour se promettre de pouvoir toûjours parler ainsi.

Il y a pourtant des ocasions, où il importe extrémement de s'affûrer du vrai sens de quelque Théorême, ou de quelque Maxime, qui paroît en recevoir plus d'un. Dans ces ocalions on fait attention à l'ulage, & à la force que les termes en recoivent; on consulte ce qui précéde & ce qui suit; on éclaircit un Auteur par lui même, & on cherche s'il ne s'est point exprimé plus précisément dans quelque autre endroit; on fait attention à ce qui lui convenoit le mieux de penser; on réflèchit sur la nature du sujet qu'il traitte, pour ne lui faire rien dire, qui renferme manifestement de l'abfurdité,

Les Equivoques ont été long tems à la mode ; mais aujourd'hui on les

méprise tout à fait.

Toutes les Métaphores sont des espéces d'Equivoques, puisque l'on prend le nom d'une chose pour l'astribuer à une autre, à cause de quelque ressemblance. Quand la Chose

dont on emprunte l'Idée pour en éclarcir une autre, présente à l'Est prit une image sur laquelle il s'arrête agréablement, il l'adopte sans se mettre en peine si elle convient au sujet, auquel on l'aplique. Pour ne s'y pas laisser tromper, il faut donc dépouiller les Discours de ses ornemens, & voir si, dans la simplicité où on le reduit, il plait encore par la justesse du sens qu'il renserme.

Les jeux de mots sont encore des espéces d'equivoques, & ils ne sont pas à rejetter sorsque le sujet que l'on traite permet de badiner.

Il faut que la Phrase, qui renferme ces Jeux, tournée dans une autre langue, ou simplement exprimée en d'autres termes, conserve toûjours un sens raisonnable.

Il y a des jenx de mots qui dornent de la force en même tems que de la grace à une pensée. On aime sentir, dans le son même des termes, comme une image de la liaison qui se trouve entre les Idées qu'ils expriment. Il faut de plus se souvenir, que les jeux de mots, lors même qu'ils sont très sensés, s'ils deviennent trop fréquens, ne produisent plus l'effet auquel ils sont destinez: On s'y acoutume, & il faut simplement les laisser échaper de loin à loin, si

on veut qu'ils piquent & qu'ils re-

Ceux qui ont beaucoup de feu, & dont l'Imagination est propre aux saillies & aux bons mots, doivent avoir soin de se procurer un fonds de justesse & de discernement, qui ne les abandonne pas, dans leurs plus grandes vivacitez. Il leur importe encore d'avoir un sonds de vertu, qui leur empêche de laisser rien échaper de contraire à la bienséance, & aux égards qu'ils doivent avoir pour les personnes que ces bons mots regardent.

## **被被被被被被被被被被被被被被被被被**

## CHAPITRE V.

Réflexions sur les Idées Universelles.

E supose un enfant, ou un adulte, mais qui n'a reçû aucune instruction, en matière de Géométrie & ne connoit le nom d'ancu-

ne figure

. l'en ai tracé une sur un papier & presentant à ces yeux l'envers de ce papier, je lui demande: Que croyez vous que j'aye trace de l'autre côte de cette page, dont vous ne voyez que le blanc. Il me répondra qu'il n'en sait rien; & en effet il n'en a aucune Idée.

Je tourne cette page & il aperçoit quelque chose de tracé. Là desfus je demande : Ne voit-il pas plus qu'il ne voyoit ? N'aperçoit-il pas plus qu'il n'apercevoit ? Par consequent n'a-t-il pas plus d'idées ? Sa manière de penser ne lui réprésente-t-elle pas plus qu'auparavant?

Si je lui demande quel Nom il faut donner à ce qu'il aperçoit, il me dira qu'il n'en sait rien. Or quand

je lui aprend qu'on l'apelle HEPTA-GONE, ce mot ajoute-t-il quelque chose à ce qu'il pensoit auparavant, voit-il dans cette figure plus qu'il n'y voioit? Non certainement, l'Idée donc est indépendante du Nom.

Je le prie de compter les lignes qui sont sous ses yeux. Il en trouve sept. Ne vous apercevés vous pas qu'une des extrémités de la premiére touche une extrémité de la seconde, & que l'autre touche une extremité de la septième. J'aplique cela à la seconde par raport à la premiére & la troisseme &c.

J'ajoute: Si sur chacune de ces lignes, ou sur chacune de sept autres lignes plus longues & qui se toucheroient de même, on élevoit une palissade, pourroit on entrer dans cette enceinte, sans rompre en quelqu'endroit cette palissade? On ne le pourroit à moins qu'on ne l'escaladat.

Ne pourroit - on pas couper ce papier le long de chacune de ces lignes, & par ce moyen avoir ce que j'apelle le Heptagone separé du reste de la page ? Cela est évident. Cette étendue de papier ainsi separée du reste 8

ne seroit-elle pas exactement terminée par sept lignes? Cela n'est pas moins incontestable. Quand donc je lui aprens qu'une étendue, ainsi terminée & fermée reçoit le nom de figure, lui aprens je à nommer ce dont il n'a aucune idée, ou si je lui aprens à exprimer un assemblage d'idées qu'il a déja.

En sa présence je serme de trois lignes une Etendue; & quand ensuite je lui demande quel nom il donne à ce que je viens de tracer sous ses yeux? S'il me répond, Je l'apelle sigure & que j'ajoute pourquoy? S'il me répond encore parce que c'est une étendue fermée de lignes. Cela est vrai dirai-je, mais il y en a moins que dans le premier objet que je vous ai présenté.

N'importe, dira-t-il, il n'est pas moins vrai de la seconde étendue qu'elle est sermée de li nes que de la première En parlant ainsi, parlera-t-il sans idée. Il a donc l'idée d'une étendue fermée de lignes indépendemment du nombre des lignes qui la ferment.

Y a-t-il plus de ligne dans la première Figure que je vous ai présentée que dans la seconde? Il y en a plus. Combien? Quatre. DE LOGIQUE. 40

Je lui présente ensuite une seuille ou j'avois préparé une figure sermée de 54. côtés & une seconde seuille qui en contient une sermée de 57. Il voit & sait que ces deux étendues sont sermées de lignes & quand il l'affirme il ne parle pas sans sçavoir ce qu'il dit, mais il en ignore le nombre. Parce qu'une Idée n'instruit pas de tout, il ne s'ensuit pas qu'elle n'instruise d'une partie, & qu'elle ne soit une idée, & c'est précisément ce qu'on apelle Idée Abstraite ou Univer-selle.

Je déploye après cela une troisième feuille, où j'ai tracé une figure de 80. côtés, & quand je demande où il y en a plus, sur cette troisième ou sur la première, on répond sans hésiter que c'est sur la troisième, & en répondant ainsi on ne parle point à l'avanture, on entend ce qu'on dit. On peut donc avoir une idée du plus sans avoir une idée exacte de

combien.

Je mets sur une table deux tas d'écus, à peu prés égaux, & je demande quel des deux tas en contient le plus grand nombre, on ne le sait

402 ABREGE

pas, & on ne se forme pas d'idée de pluralité entre ces deux tas. On compte les écus de l'un & de l'autre, & l'on parvient à une Idée détermi-

née de pluralité.

Deux tables sont ensuité chargées chacune d'un tas, mais celle de la droite en soutient visiblement une plus grande quantité. Voila pourquoi on n'hésite point à dire qu'elle en soutient un plus grand nombre on le conçoit ainsi. On les compte après cela & on voit déterminément qu'on ne s'étoit point trompé. On étoit assuré au paravant qu'on y en trouveroit un plus grand nombre, mais on n'avoit aucune idée déterminée de l'excès. Il ne s'ensuit donc pas qu'on soit sans idée, dès que ces Idées ne sont pas déterminées.

Je trace un grand Triangle dont les côtés sont à peu près égaux, mais un coup d'oeil ne le fait point connoître. Sont-ils égaux, demande-je. Je ne sçais me répond-on, & pour répondre sans hazarder des mots, il fau.

droit les mesurer.

Mais ce mesurage n'aboutiroit - il pas, ou à trouver entre les trois une égalité

DE LOGIQUE. 40

égalité parsaite, on entre deux settlement, ou enfin de l'inegalité entre chacun des trois? Pourroit-on sans renoncer à la sincérité répondre: Je n'entens rien à vôtre question & à vos termes generaux d'égalité & d'inegalité je

n'y substituë aucune idée.

, Quoi donc quand vous mesurés deux poutres, vous est-il im-"possible d'apercevoir si elles sont "égales? Je fais la même question , fur deux Rouës d'Horloge ou d'au-, tres Machines , & quand un Maffon , va faire au Maître Architecte, fon , raport sur deux piliers de voute , , ou un aprentif Horlogeur à son "Maître sur l'égalité de deux Roues, , se hasardent-ils de parler sans savoir ce qu'ils disent. Voila pour-, tant la même idée d'égalité apli-, quée à des choses fort différentes & quand je l'aplique à des hauteurs , de 3. pieds, de six pieds, de 15. " pieds chacune, ne sais - je plus ce " que je dis, parce qu'il s'agit de l'a-" plication d'une Idée generale.

Je reviens au Triangle & je demande à mon Novice. " Vous voyez "l'espace, vous voyez les lignes qui 404 ABREGE

" le ferment; sçavés vous mainte" nant ce que signifie le mot de Tri" angle. Il me le semble, dira-t-il &
" je me persuade d'en avoir quelque idée.
" Quand il me répondoit se trom" pe-t-il en prenant des mots pour
" des Idées? Cependant il s'en saut
" beaucoup qu'il n'ait l'Idée de tout.

, Avez vous fait réflexion ajoute-, rois - je, que les lignes qui ferment cette figure, ne sont pas placées "l'une sur l'autre, mais s'écartent chacune de sa voisine & laissent entr'el-, les une certaine ouverture, qui peut nêtre plus ou moins grande. Le plus & le moins s'apelle quantité. "On peut donc joindre ces trois ouvertures & en faire une somme ; paprès ces préparations je trace une "ligne droite: Sur un point de cet-, te ligne droite je tire encore deux "lignes, l'une à gauche, l'une à , droite. Cela fait j'ay trois angles. , Puis je demande à mon Novice. , Croyez vons que dans ces trois an-" gles il y ait en tout autant d'ouverture que dans les trois du Trian-

Il me répondroit sans doute qu'il

DE LOGIQUE. 405 n'en scait rien. Il ignore donc en partie ce que c'est que Triangle ; car le Triangle est aussi nécessairement une figure qui renferme trois Angles égaux à deux droits, qu'une figure fermée de trois côtés. Donc ou il n'a aucune idée de ce Triangle qu'il voit, ou l'on peut avoir une Idée de ce qu'une chose est en partie, sans avoir l'Idée de tout ce qu'elle est. Combien de proprietés un Triangle ne renferme-t-il pas nécessairement, & combien de choses n'est il pas essentiellement, dont celui qui n'a encore apris que les premiers principes de Géométrie n'a aucune idée. Il faut donc dire qu'il n'a encore aucune idée du Triangle, ou que l'on ne laisse pas d'avoir l'idée d'une chose, quand même on n'a pas l'idée de tout ce qu'elle est.

Un homme dont la vue n'est pas d'une justesse exquise ou naturellement ou par l'esset de l'exercice, & en vertu de l'habitude, en jettant les yeux sur un Triangle ne saura pas, s'il mérite le nom de Rectangle, d'Actangle, on d'Obtasangle. Serat-il permis de conclure. Il ne peut

406 ABREGE

y avoir aucun Triangle qui ne foit ou Rectangle, on Obtusangle ou Auctangle. Cet homme la ne reconnoit ce Triangle ni pour Rectangle ui pour Auctangle ni pour Obtusangle, donc il n'en a aucune idée.

Un homme, dont la vuë n'est que médiocre, aperçoit, ou croit d'aperçoit un objet à une certaine distance. L'Idée qu'il s'en forme est assés distincte pour en conclure que ce n'est pas un arbre, ni un cheval, ni un tronc &c. Une figure de tête humaine, des figures de bras, de jambe & le reste qu'il y remarque, tout cela s'unit pour lui donner l'idée d'un homme qui marche. Est ce un tel? Est ce Pierre? Est ce Jean? Je n'en Sais rien, & mon Idee ne me l'aprend point. Qu'elle est sa taille ? Il ne me paroit pas être de six piés ni beaucoup au dessus de cinq. Porte-t-il ses propres cheveux ou une perruque? A-t-il le nez plat ou Aquilin ? Je n'en sais rien. Vous n'avés donc point l'Idée d'un homme, car en vit-on jamais qui ne fût précisement d'une certaine mesure déterminée, y en a-t-il qui ne tienne de l'Aquilin ou du Camus, du blanc ou du noir &c. DiDE LOGIQUE. 40

Disons encore quelque chose sur la certitude des preuves Universelles. Qui est plus assuré qu'avoir ses trois angles égaux à deux droits est une proprieté inseparable du Triangle, ou celui qui en a mésuré mille, ou celui qui a raisonné dans cette suite. Dès qu'on m'a apris à tirer une parallèle je comprens qu'il implique contradiction qu'il y ait une ligne, & un point donné hors de cette ligne & qu'on ne puisse pas, parce point assigné, tirer une parallèle à cette ligne. Donc si on tire par les sommets du Triangle une paralèlle à la Baze, il implique contradiction que de cela il ne naisse trois angles dont celui du milieu apartient au Triangle & les deux autres sont égaux chacun à son alterne de la Baze. Cependant celui qui auroit mesuré les angles de quatre Triangles auroit une plus grande certitude que ce raisonnement n'en peut donner, car il auroit quatre fois des Idées, au lieu que ce raisonnement, fut-il mille fois repeté, n'en donne aucune, puisqu'il est composé de termes generaux & que ces termes ne font naitre aucune idée. Tom amment

408 ABREGE

Dira-t-on. Mais ils sont des signes, qui tiennent la place des choses. Pour répondre à cette objection, je demande, tiennent-ils la place d'une chose ou de plusieurs. S'ils ne tiennent la la place que d'une chose, comment peuvent-ils établir une vérité generale, & comment pourroit-on se persuader qu'ils tiennent la place de plusieurs, si l'on n'à ni l'idée de cette pluralité, ni l'idée de la signification

generale de ce terme?

l'entre dans la boutique ou dans la chambre d'un Méchanicien. J'y trouve divers poids à terre & à côté des balances à bras égaux & à bras inégaux. l'aplique à l'une & à l'autre des poids, & tantôt celui de la gauche l'emporte & tantôt celui de la droite; quelquefois ils demeurent en équilibre; dans l'une & l'autre balance, il s'est trouvé des cas constans, où l'équilibre avoit lieu, moyennant certains poids & certaines places. Je serois bien curieux de connoître la cause de tous ces effets. Malheureusement le sçavant Machanicien à qui je m'adresse pour en être instruit, genie sublime & peu commun, me répond graDE LOGIQUE. 40

gravement: Vous voulez, dites-vous, connoître les causes de tous ces effets. Mais ces causes les connoissez vous? Si je les connoisses je ne chercherois pas à m'en faire instruire. Vous les ignorez donc. Sans doute, je vous l'ai déja dit. Oh si vous les ignorés, vous ne savez ce que vous dites quand vous en par-lés, & je ne m'amuse pas avec des gens qui ne savent ce qu'ils disent.

J'ai bien une idée de cause, mais elle est trop imparsaite & trop vague & par là aplicable à une infinie varieté de causes & d'effets, sans m'éclairer beaucoup. Je souhaiterois de l'étendre, de la rendre plus parsaite, plus déterminée, plus précise, afin de l'appliquer uniquement aux effets que je

viens de voir.

Si les Idées generales ne sont que des chimères; quand un homme vient se plaindre à un Juge & lui dit, j'ai été vollé & je souhaiterois par vôtre secours de découvrir le voleur. Le connoissez vous diroit ce Juge imbu de la nouvelle Philosophie; non, mais je cherche à le connoître: Vous n'en avez donc pas d'idée & vous ne savez ce que vous dites: Laisses moi en repos.

S Quand

410 ABREGE

Quand un Magistrat le prendroit sur un ton trop haut, & maltraiteroit ceux qui viennent à son audience, celui qui entreprendroit de lui réprésenter son tort, en lui disant, ces gens là avec qui vous avés des maniéres dures, quoique vos inférieurs, ne laissent pas d'être des hommes aussi bien que vous, & à cause de cette égalité de nature, vous leurs devés de certaines attentions : Le Magistrat pour peu qu'il fut imbu du nouveau Système, leur répondroit pour le moins: Vous me faites pitié avec vôtre prétendue idée d'homme entant qu'homme, vous ne savés ce que vous dites, en avés vous jamais vû qui ne fussent ni supérieurs ni inférieurs. Comme je ne suis pas un homme qui ne veille ni ne dort, je ne suis pas un homme qui ne soit ni supérieur ni inférieur, je ne suis point un homme simplement, je suis un homme supérieur, & vôtre prétendue idée est l'idée d'un homme qui n'est pas.

Cent calcus de nombres pairs multipliés par des impairs demeurant toûjours pairs, ne me convaincroient pas autant de cette vérité, que ce raison-

nement

DE LOGIQUE. 411 nement qui n'est composé de l'idée déterminée d'aucun nombre.

Un nombre pair a deux moitiés égales. Quand on le multiplie par un impair, on ajoute sa première moitié autant qu'il y a d'unités dans le multipliant impair, on ajoute autant la seconde, donc les deux moitiés égales, ajoutées autant de sois l'une que l'autre, monteront à des sommes égales.

Quand on se sert de signes soit numériques, soit algébriques, l'esprit tire un tout autre secours de cet exercice, pour prendre de l'étendue, de la justesse, de la pénétration, & se samiliariser avec la lumière, si à ces signes il se fait une habitude de substituer des idées & une signification, que s'il s'acoutume à les combiner par routine, & sans se rendre attentif à ce qu'il fait. On éprouvera heureusement les fruits de ce conseil, si l'on n'est pas assez opiniâtre pour resuser d'en faire l'essai.

Quand on dit un triangle consideré d'une manière abstraite & generale, peut-il exister tel? Cela ne se peut. Un tel triangle ne sauroit donc exister dans nôtre ame, c'est-à-dire, on ne peut ABREGE' s'en former d'idée. Ce raisonnement

renferme un équivoque: Qu'on démêle cet équivoque & l'objection tombera.

On ne peut sans contradiction affurer qu'on a l'idée d'un triangle qui n'est ni rectangle ni acutangle ni obstusangle, mais dès qu'on pense à un triangle sans faire attention s'il est de l'une ou de l'autre de ces espèces, comme quand on dit qu'il est fermé de trois lignes, que ses trois angles sont égaux à deux droits, l'idée de triangle ne s'évanouït pas, dès qu'elle ne réprésente pas déterminément tout

ce qu'est un triangle.

On n'est pas fondé à dire, qu'à l'ocasion de certains termes generaux dont on se sert heureusement & utilement, on est venu à s'imaginer qu'on avoit des Idées generales, mais que ces termes sans l'intervention d'aucune Idée generale, sont substitués à toutes les idées particulières, à cause de quelque conformité qu'elles ont entr'elles. Car pour se croire en droit d'user de tels termes generaux, il faut avoir une idée de la conformité qui se trouve entre les idées particulières, & c'est précisement l'idée de cette conformité qu'on apelle universelle.

DE LOGIQUE.

Le nombre quatre contient deux fois la cinquiéme partie du nombre dix, j'y pense & je sais ce que signifie contenir deux fois la cinquiéme.

Le nombre huit contient deux fois la cinquiéme de vingt, j'en ai certainement l'idée, mais alors l'idée de contenir deux fois la cinquiéme, qui est une idée, je l'aplique également au premier & au second de ces cas, & une Idée ainsi aplicable s'apelle une Idée Universelle.

Après avoir remarqué que neuf contient trois fois la moitié de six, & que vint-quatre contient trois fois la moitié de seize, j'aperçois encore de l'égalité en ces deux maniéres de contenir, & dès là quand j'apelle proportion la même manière de contenir, j'ai une idée de ce que je dis.

Mais ajoute-t-on, combien de fois dans la conversation prononce-t-on, ou entend-on prononcer le mot d'homme, sans se former d'idée; le nom en tient donc la place, & cest ce qui arrive toûjours aux termes generaux. J'avoue que dans un Discours plusieurs mots frapent l'oreille, sans que l'esprit ait le tems de s'arrêter aux idées qu'ils expriment, quand même

ABREGE

414 ces mots sont très déterminés dans leur signification; lors par exemple, qu'un discours m'interresse, par l'importance des choses mêmes qu'on me raporte, ou par le tour ingénieux d'une conversation qu'on me recite, on me prononce souvent, tantôt le nom d'un Interloquuteur, tantôt celui d'un autre, sans qu'il me vienne dans l'esprit de fixer mon attention sur l'idée de ceux qu'on me nomme, mais ce qu'il m'arrive de ne faire pas, je suis pourtant en pouvoir de le faire.

Un homme qui en commençant l'Arithmétique, s'est contenté comme il arrive à la plûpart, d'aprendre par cœur son livret de multiplication, s'acoutume à dire, 8 fois 9 font 72 sans penser à ce qu'il dit, ces mots règlent sa main & son opération, mais s'ensuit-il de là qu'on ne puisse avoir une idée de ce que ces mots fignifient, & que ce ne soit là la bonne méthode

d'aprendre.

Si on observe cette méthode, on dira 8 fois 10 font huit dizaines, une dizaine c'est neuf & un, donc huit fois 10 c'est 8. fois 9. & 8. fois un. Il s'en manque donc 8 fois un que 8 fois 9 n'égale 8 fois 10, donc 8 fois 9 infépe Logique. 415 fieur de huit à huitante, monte à sept dizaines entières, & à une huitième dizaine, moins 8 unités, par conséquent à sept dizaines & deux, ou 72.

Quand on a été ainst enseigné en matière d'Arithmétique & de Géométrie, on n'a nulle peine à substituer

des idées aux mots.

Quand on dit à un homme, essaiez de vous former l'idée d'un nombre qui ne soit ni 5 ni 7 ni 23, ni aucun nombre déterminé, essaiez de vous réprésenter un tel nombre, le pourez vous? Donc au mot general, nombre, aucune idée ne répond. Cette interrogation est tout à fait captieuse, car c'est comme si l'on disoit, vous ne pouvez pas vous former l'idée déterminée d'aucun nombre, ni d'aucune figure déterminée, sans vous réprésenter quelque chose de détérminé, donc le mot de nombre & le mot de triangle quand ils ne sont pas apliqués, chacun à un nombre & à un triangle déterminé, n'excitent aucune idée : Nous avons prouvé le contraire & chacun en peut faire l'expérience toutes les fois qu'il lui plaira.

Je présente de loin un triangle qui S 4 apro-

ABREGE AIG

aproche affez d'être rectangle, mais qui pourtant ne l'est pas, je le présente de loin à une personne, & je lui demande que voiez vous? Je vois un triangle, répondra-t-elle. Je continue à l'interroger, est-il restangle ou acutangle, s'il me répond je ne puis pas le dire surement, lui parlerois je sincèrement, si je concluois, quand donc vous avez répondu, cette figure est un triangle, vous avez prononcé à tout hazard un mot, qui tenoit la place d'une idée que vous n'aviez point.

. 4. C. 7.

Loche. L'idée generale d'un triangle, c'est entend. dit-on l'idée d'un triangle qui n'est ni hum. L. equilateral, ni izocéle, ni scalêne, ni rectangle, ni obtusangle, ni acutangle, mais toutes ces choses, & aucune d'elles à la fois. Or ajoute-t-on, qu'y at-il de plus contradictoire que cet as-

femblage.

J'avoue qu'il en a l'air, mais on auroit tort de ne donner pas à ces paroles un fens raisonnable, il me paroit même qu'il y a un peu trop de Rhétorique dans cette definition, j'y remarque une teinture trop forte d'antithèse, mais au fond, tout cela se zeduit à signifier qu'on peut penser à

DE LOGIQUE. 41

un triangle, sans faire une attention expresse à aucune de ces spécifications

que je viens d'énoncer.

Deux fréres jumeaux se ressemblent extrèmement, mais je ne les ai pas vû assez souvent pour les discerner. Un d'eux se présente & on me demande, qui est cet homme là? Je répons c'est un des jumeaux. Mais quel est-il des deux? Est-ce Pierre? Est-ce Jean? Je ne puis le dire. Mon idée n'est donc ni celle de Jean, ni celle de Pierre, c'est pourtant l'une & l'autre, c'est-à-dire, elle est aplicable aux deux fréres.

Quand je demande à un homme de se former une idée d'un triangle, lui demande - je une impossibilité? Après qu'il m'a répondu, je l'ai présente cette idée, si je lui demande la perpendiculaire tirée du sommet d'un de ses angles, tombe-t-elle sur un côté précisément, ou sur la baze intérieurement, ou sur la baze intérieurement, ou sur cette baze prolongée extérieurement, il se poura qu'il me réponde, je n'ai aucune idée de tout cela, ne seroit-ce pas se moquer de lui, de lui dire, vous vous trompiez donc quand vous vous imaginaez

ABREGE'

niez que vous aviés présente l'idée d'un triangle, car tout triangle renferme nécessairement un de ces trois cas. Il est vrai que tout triangle renferme un de ces trois cas, mais il ne s'ensuit pas, que toutes les sois qu'on pense à un triangle, on pense à un de ces cas. Une infinité de gens n'y ont jamais pensé, non plus qu'à assigner le point, où se croiseroient les trois perpendiculaires tirées sur ses côtés, ou les lignes qui partageroient chacun de ses angles en deux parties égales.

On se sert d'un même signe, par exemple du chiffre 2, pour désigner 2 pissoles, 2 écus, 2 sols, 2 maisons, 2 hommes, 2 livres, 2 onces, &c. & en vertu de cette aplication, ce signe s'apelle un signe universel. Mais comment s'assureroit-on que ce signe s'aplique également juste à tant de choses, si on n'avoit pas une idée qui lui répond, & si on ne s'apercevoit pas que cette idée, ou cette manière de penser, s'aplique également

à tontes ces choses.

Quand il survient quelques disputes à l'ocasion de ces termes generaux,

par exemple Angle de contingence, pour décider cette controverse, n'est-il pas nécessaire de définir ce terme, d'en foire naitre une idée, & la contestation dans ces sortes de cas, ne vientelle pas uniquement des différentes idées qu'on attache à un même terme general. Quand je dis la racine de 25, ou que j'écris / 25, celui pour qui ces mots ou ces caractères sont tout nouveaux, n'a aucune idée, mais il en aura une, dès que m'expliquant j'ajouterai, 5. est ce nombre, parce que cinq ajouté cinq fois, ou multiplié par lui même, donne pour produit 25, or ces idés s'évanouiront-elles dès que je dirai en general, tout nombre ajouté autant de fois qu'il contient d'unités forme une somme, de laquelle il est apellé la racine.

Les Géomètres font mention d'une ligne plus petite, qu'aucune ligne affignable, ils n'en ont jamais vû, ils n'en ont même jamais imaginé une telle; on ne peut donc pas dire, qu'ils aient inventés ces termes pour défigner également chacune de ces petites lignes, dont ils n'ont jamais

120

vû qu'une ou deux. Cependant s'ils n'en ont pas d'idée, une des plus belles parties de leur science roule sur des noms & des signes qu'ils n'entendent point; & comment peuventils s'assurer qu'il sont justes, s'ils n'en ont aucune idée. Quand je dis la racine de 2 multipliant la racine de 18, forme un nombre, qui est six, car c'est la racine de 36; j'avoue que de certaines opérations sur des fignes, arbitrairement inventés, m'amène à cette conclusion, & il se peut qu'il y ait des gens qui ne voient pas plus loin, mais pour m'aprendre à penser & à me former des idées qui répondent à ce raisonnement, je dis lorsque j'entreprens de chercher la racine de 4, je trouve dabord 2, mais quand je cherche celle de 2, il s'en faut beaucoup que je ne trouve dabord un nombre qui, multiplié par lui même, produise précisément 2, il en est de même de 18, mais en pouffant mes opérations, je parviens à des nombres qui multipliés par eux mêmes aprochent toûjours plus, l'un de produire 2, l'autre de produire 18, & par consequent aprochent tonlours

jours plus de produire 6, étant multipliés l'un par l'autre. Puis donc que

chaque opération m'aproche de plus près de ce que je cherche, une infinité d'opérations m'en aprocheroient infiniment près, & si elles ne me le donnoient pas précisément, ce qui s'en manqueroit seroit plus petit qu'aucumanqueroit seroit plus petit qu'aucu-

ne quantité finie & affignable.

On compare les mots à des jettons. Quand on joue, dit-on, un jetton tient la place d'une pistole, d'un écu, d'un sol, &c. il en est ainsi des termes generaux, ils tiennent la place des choses particulières, & on n'a pas d'idée qui leur réponde qu'à proportion qu'on les aplique à quelqu'une des choses particulières dont ils tien-

nent la place.

Je ferai quelques remarques sur cette suposition: 1. Un homme aproche d'une table de jeu, & sans savoir quel prix on donne à chaque jetton, il dit, sur un coup dont il vient d'être témoin, du gain à la perte il y a neuf de différence: En parlant ainsi, ne saitil ce qu'il dit, parce qu'il n'emploie que les termes generaux de 9 de 7, &c. 2. Les jettons ne seroient d'auA22 ABREGES

cun usage, & après le jeu fini, on ne sauroit ni ce qu'on a gagné, ni ce qu'on a perdu, si avant que de commencer le jeu on ne convenoit de la valeur qu'on affignera à chaque jetton: Il en est de même des mots, si on n'étoit pas convenu du sens qu'on y doit attacher, je ne serois pas moins dans l'impuissance de deviner l'intention de celui qui me parle, nous pourions aussi peu nous communiquer nos pensées & nous faire réciproquément connoître nos desseins, que si l'un de nous ne savoit que le François & l'autre que l'Allemand: 3. l'aplique cette remarque au nom d'un vice. Il y a plusieurs actions à qui l'on donne le même nom de larcin. L'un dérobe par nécessité, & cette nécessité est plus ou moins grande, la vanité y détermine l'un, l'avarice un autre, la haine & le plaisir de nuire y porte un troisiéme : L'un prend peu, l'autre beaucoup; l'un enleve par force, & l'autre par adresse: L'un s'est emparé de ce qui ne lui apartient pas, & dont il connoit le légitime possesseur, l'autre ignore à qui apartenoit ce dont il s'est saisi, & celui

DE LOGIQUE. lui ci cache sa nouvelle aquisition, ou il cherche celui à qui il est juste de la rendre & cela avec plus ou moins de zèle. Un homme peut s'emparer de ce qui apartient à un autre dans le dessein de lui nuire. Un autre peut avoir bonne intention, celle de lui ôter ce dont il auroit abusé, & d'en faire lui même un meilleur usage; cela va si loin qu'on pouroit enlever à un Pére un enfant de bonne espérance pour le tirer d'une famille où la négligence & l'exemple du Pére fait de tous ses enfans des scelerats: Voilà bien des espèces, dont chacune encore se subdivisera; & entre ceux là il s'en trouvera qui se recrieront contre l'injustice & la calomnie, si on leur donne le nom de larron, & encore plus si on les chatie comme tels. Il faut donc convenir d'une définition & d'une idée generale, aplicable, sans obscurité à une infinité de cas, en vertu de quelque convenance que l'on reconnoit entr'eux & dont on a l'idée: 4. J'aplique cela aux Vertus. Il en est de la vertu comme de la vérité, l'évidence est le caractère de l'une, la convenance de l'autre, voir l'idée

d'un

424 ABREGE

d'un attribut dans celle d'un sujet? c'est être assuré d'une proposition affirmative; voir qu'on se conduit convenablement & au mérite des objets & à celui des circonstances, que l'on se ménage suivant les raports qu'on a avec les autres, suivant ce qu'on leur doit & ce qu'on se doit à soi même, quand on voit cela, on a lieu de compter surement que l'on fait son devoir; or des mots ne suffifent pas, les vicieux colorent leur conduite & la couvrent des noms qu'il leur plait, il faut donc se mettre en état de voir, si l'idée de la bienséance, de la convenance, de la proportion, des fondemens du juste & de l'injuste s'apliquent évidemment aux intentions que l'on a, & aux démarches que l'on fait : 5. Quand je dis, un avenir très durable, doit être préféré à un present qui passe rapidement, aije des idées, ou si ces termes generaux, sans idée, suffisent pour me déterminer, comme le bruit d'un charetier détermine ses chevaux : Quand je dis encore l'aprobation d'autrui mérite qu'on en fasse cas, à proportion que celui qui nous aprouve est plus éloi-

DE LOGIQUE. éloigné d'erreur, a plus de lumières, plus de bonne volonté, plus d'inclination à faire du bien, plus de puissance pour en faire, plus d'élévation dans ses sentimens, tout ce langage est-il composé de mots qui tiennent simplement la place de diverses choses particulières, qui ne me sont pas présentes; & comment m'assurerai-je que je les aplique juste, si je ne comprens pas leur signification, autant que je connois l'objet auquel je les aplique. 6. Je tombe d'acord que bien des gens aprennent le calcul des fractions de cette manière. Pour avoir le produit de deux fractions, il faut multiplier le numerateur de l'une par le numerateur de l'autre, & en faire le numerateur du produit. Il faut de même multiplier leurs dominateurs, pour faire de ce qui en résultera le dominateur du produit ainst 5 par 5 font 25. On les exerce sur dix ou douze exemples, on leur dit, cela va bien, & c'est ainsi qu'il faudra toûjours faire. Ils s'acoutument donc à manier des signes, sans faire aucune attention à ce qu'ils signifient, & je consens qu'on donne

le nom de symbolique à la certitude qu'ils se procurent par cette routine. Mais n'aura-t-on pas une certitude d'une tout autre espèce? Ne sera-t-on pas tout autrement éclairé? Ne sentira-t-on pas chez soi des idées, aussi sur le papier, si on est dabord instruit à dire, multiplier c'est ajouter la quantità multipliée à proportion que la multipliante contient l'unité?

Si je prens un,  $\frac{1}{3}$  de fois, j'aurai un  $\frac{1}{3}$ , si je ne prens  $\frac{1}{3}$  qu'un  $\frac{1}{3}$  de fois, j'aurai trois fois moins, par conséquent une  $\frac{1}{9}$ ; mais si au lieu d'ajouter un tiers,  $\frac{1}{3}$  de fois, j'ajoute  $\frac{5}{3}$  un  $\frac{1}{3}$  de fois, j'aurai  $\varsigma$  sois plus, & par conséquent au lieu d'une neuvième,  $\varsigma$  neuvième; ensin si au lieu d'ajouter  $\frac{5}{3}$  un  $\frac{1}{3}$  de fois, je l'ajoute  $\frac{5}{3}$  de fois, j'aurai encore  $\varsigma$  sois plus, & par conséquent au lieu de

j'aurai 25. Je demande quand on m'instruit suivant cette méthode, en me prescrivant ce que je dois saire, ne me fait-on pas comprendre pourquoi je dois le faire? & qu'est-ce qui le sait comprendre? Est-ce la dissérence des signes qu'on sait passer sous mes yeux, ou si c'est le raisonnement? Raisonnement tout composé, comme on vient de l'apercevoir, non de signes simplement, mais de ce que signissent ces signes, savoir, des idées generales, de 1/3, de 1/9, d'unité de 5, de 25.

# **職發發發發發發發發發發發發發發發發發**

### CHAPITRE VI.

Des Cinq Universaux de l'Ecole.

ORS qu'une Idée generale Genres & s'aplique indifféremment à Espèces.
d'autres qui sont encore generales, elle s'apelle Genre, & celles auxquelles on l'aplique, sont apellées les Espèces de ce Genre.

La même Idée qui est Espèce, en-

tant que contenue sous une plus generale, devient genre quand on l'aplique à d'autres qui le sont un peu moins; ce sont des noms relatifs.

L'Idée de l'Etre la plus vague de toutes, est le Genre suprême. Une Idée vague que l'on aplique immédiatement à des sujets tout à fait déterminés, apellés des Individus, s'apelle l'Espèce du plus bas rang. Les autres Idées generales sont Genre & Espèces Subalternes.

Différen-EC.

II. L'Idée de chaque Espèce a quelque attribut que l'Idée du Genre n'a pas, sans quoi elle ne seroit que le genre, & de ces attributs celui qui est le fondement & la source des autres s'apelle Différence. Elle reçoit aussi les noms de Forme & d'Essence.

De quelpeces.

III. QUAND on passe du Genre le manie- aux Espèces, par le moyen des Difre il faut férences qu'on découvre dans les sudistinguer jets, pour la connoissance desquels, en ses Es- il n'y a qu'à consulter ses Idées, on est obligé à une grande exactitude, & il n'est pas permis de s'en dispenser. A cet égard chacun peut trouver chez soi dequoi s'instruire suffisamment.

Mais quand pour le soulagement

de la mémoire, pour éviter la confusion, & pour s'épargner à soi même & aux autres l'ennui des répétitions, on divise en Genres, & on subdivise en Espèces les objets extérieurs: Ces Objets ne nous sont pas assez connus, pour ne ranger jamais dans une même Classe, ceux entre lesquels il seroit bon de mettre plus de différence, & pour ne distinguer jamais en disserentes espèces, ceux qui au sond se ressemblent assez pour n'en faire qu'une.

Il importe dans ces cas là de se bien souvenir, d'un côté, que la diversité des noms n'est pas toûjours une preuve solide de Dissèrence, & d'un autre que plusieurs sujets peuvent avoir un nom commun, sans avoir pourtant entr'eux les mêmes ra-

ports.

Souvent on supose trop légèrement une égalité de raports entre les Espèces d'un même genre, & on s'imagine que la même conformité qu'on trouve entre deux ou trois espèces, on doit la trouver entre toutes les autres. C'est un des Principes qui fait espérer la transmutation de tous les metaux.

Au lieu de saisir pour dissérence ce qui l'est effectivement, & qui mérite le nom de Forme & d'Essence, on se trouve souvent reduit à se contenter de quelque aparence de forme, de quelque attribut, qui n'est tout au plus qu'une suite de l'Essence, & encore quelquesois assez éloignée.

Il faut donc avoir la précaution de ne suivre pas jusques au bout, une route où l'on est une sois entré. Un homme sage ne se fera jamais une peine, ni une honte de changer sa première Méthode, dès qu'il s'aperçoit qu'elle répand de l'embarras sur le sujet qu'il se propose d'éclaircir, & il sera toûjours prêt de changer ses Divisions & ses Subdivisions, à mesure que ses connoissances deviendront plus éxactes.

Quand on a une fois un Principe general, on ne doit pas faire des Efpèces différentes de tous les cas auxquels il peut s'apliquer, lorsqu'il s'aplique aux uns & aux autres avec la même facilité & la même méthode.

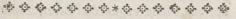
Proprie- IV. LES attributs qui sont nécestés & Ac-sairement liés à la disserence s'apellent cidens. Proprietés, & ceux qui peuvent être sépa-

DE LOGIQUE. 431 separes d'un sujet, sans qu'il perde son nom, & qu'il change d'Espèce s'apellent Accidens.

Les termes vagues servent à expri- Usage & mer nos idées vagues; mais ces ter- abus des mes bornent nos connoissances quand termes on s'y arrête. Pour connoître un su- vagues. jet composé, il faut avoir des idées de toutes les parties qu'il renferme, de la constitution de chacune, & de leur arrangement.

"Les Définitions par Genre & Dif-, férences, ne sont que des suplémens , à l'énumeration des diverses quali-" tés de la chose définie. C'est la remarque du R. P. BUFFIER Des Pro-

"mieres Vérités Art. 219.



#### CHAPITRE VII.

Des Idéee Totales, Partiales, Pleines Exactes, Imparfaites, Complettes, Incomplettes.

UEI.QUEFOIS on apelle Ob- Objet to-Jjet d'une Idée, précisément tal & parce qu'elle renferme, & en ce sens une tial. Idée réprésente toûjours son Objet,

ABREGE 432 en ce sens encore chaque Idée est totale.

Mais on donne aussi le Nom d'Objet à une chose entière, qui existe hors de nous, séparément des autres & qui renferme plusieurs attributs, dont nous ne connoissons que quelques uns: Ces Idées qui ne nous font connoître qu'une partie de ce qu'une chose renferme, s'apellent Partiales.

tiales.

De l'obs. II. JE suis quelquesois convaincu curité des de l'éxistence d'un objet. Je suis per-Totales & suade que cet objet est un Tout qui renferme plusieurs parties; mais je n'en connois point, ou je n'en connois que quelques unes, & encore très imparfaitement. Tels est un Corps auquel je ne me souviens pas d'en avoir jamais vû de semblables. Je lui aplique l'Idée vague de l'Etre, l'Idée vague d'un Tout: Ces idées sont claires dans leur generalité; mais pour la Déterminée, je ne puis pas dire que j'en aie une obscure, elle me manque tout à fait.

III. QUAND on se rend bien attentif sur une idée, il en nait d'autres qui ont du raport avec elle. Voilà pourquoi de la connoissance d'une partie on passe à celle d'une autre.

Une

DE LOGIQUE. 43

Une Idée partiale bien établie, empêche qu'on ne se trompe, en attribuant à un sujet des attributs incompatibles, avec ceux qu'on y con-

noit déja surement.

Les hommes las de chercher, se persuadent qu'ils ont épuisé un su-jet, lorsqu'ils n'en connoissent encore que quelques parties. De là viennent les mal-entendus, & des mal-entendus les disputes. Chacun croit d'avoir tout vû, & acuse d'erreur celui qui réellement a vû une autre chose.

Il est surtout dangereux de se borner aux idées partiales, dans la pratique. Pour n'avoir regardé un projet que par ses côtés savorables, souvent en vûe de quelques petits avantages, on s'attire de grand inconvéniens.

La plûpart des hommes ne se laiffent aller au vice, que parce qu'ils se bornent à n'examiner leur conduite que par ces côtés excusa-

bles.

IV. UNE Idée Totale & déter- Autre-listminée qui présente à l'esprit tout ce tindion, qu'un sujet renserme, est apellée en Latin adaquata, comme qui diroit égale à tout l'Objet. Cette expression est juste. Mais celle d'Exacte qu'on lui substitue en François a de l'équivoque, car on donne aussi le nom d'Inéxactes aux noms, aux idées dont le vrai n'est pas assez degagé du faux, & où il n'y a pas assez de lumière, & d'ordre.

Comme l'Intelligence suprème est infinie & toute puissante, il se peut que chacun de ses ouvrages renserme fort au delà de ce que nôtre esprit borné y connoit, Il n'y en a même aucun qui ne tienne de l'In-

fini.

Idéespleis nes, plus oumoins,

V. LES Idées Partiales roulent fur le plus & le moins. A mesure qu'elles se joignent à d'autres elles deviennent plus composées, & plus Pleines, & aprochent d'avantage de la Totale.

Idées]
somplettes & insomplettes.

VI. LORSQU'UNE Idée présente asfés de parties, renserme des réalitez, en assez grand nombre, pour qu'un Objet, répondant précisément à cette Idée puisse être concû existant au dehors de nous, cette Idée reçoit le nom de Complette.

De

DE LOGIQUE. 435 De cette Vérité il est aisé de con-

clure que toutes nos Idées Vagues

font Incomplettes.

L'Idée de substance également aplicable à une infinité de sujets est une Idée Vague & Incomplette, & pour exister, il faut nécessairement qu'un Objet renserme quelque chose de plus que ce que cette Idée présente. Mais j'ai aussi des idées Complettes d'une infinité de substances; & à chacune de ces idées, & de ces définitions Complettes de substances, répond son Objet différent, déterminé, & cette remarque suffit, pour renverser le Système de Spinosa.



# SECONDE PARTIE

Du Jugement, Seconde Opération de l'Esprit.

### CHAPITRE PREMIER.

De la Naissance, des Parties, & de la Nature de cette Seconde Operation.

Origine & définition de l'Acte qui s'apelle Juger. I nous n'avions qu'à vouloir, pour faire naitre en nous des Idées, qui nous réprésentassent parfaitement les Choses, la seule perception suffiroit pour nous procurer la connoissance de tout.

Mais nous débutons ordinairement par imposer un Nom à un sujet entier, duquel néanmoins nous n'avons qu'une idée Vague, ou qu'une Idée Déterminée de quelqu'une de ses parties: A cette Idée, il s'en joint peu à peu de nouvelles; par cet assemblape elle devient plus remplie, & plus instructive. A cette Idée ainsi augmentée nous comparons la dernière qui lui est survenue, c'est à dire nous comparons une partie avec son tout, ou avec d'autres parties de ce tout, & quandnous trouvons qu'elle s'y voit réellement, nous aquiesçons à cette augmentation & à cet assemblage, & nous apellons cela juger.

Soit qu'un jugement naisse d'une simple vûë, soit qu'il se trouve la conclusion d'un raisonnement, il est manifeste qu'il doit passer pour un Acte de l'Esprit différent de la simple vûe, & différent du Raisonnement, puisqu'on ne doit pas confondre l'Efet avec sa Cause. Donner son attention à une Idée composée, c'est une certaine manière de penser; séparer une idée d'avec celles auxquelles elle est unie, ou auxquelles elle peut s'unir, & la rejoindre ainsi avec elles, passer ainsi, tour à tour, de la séparation à l'assemblage, c'est une autre manière de penser. Il y a de la différence entre voir simplement, & réflèchir qu'on voit, se le dire à soi même, ou le dire à un autre : Ces

ABREGE derniéres manières de penser ont recu

le nom de Jugement.

Il est des gens qui ne pensent qu'à l'aventure, & à qui il suffit que deux choses se soyent présentées en même tems, & que les idées de ces deux choses se reveillent tout à la fois, pour les confondre en une, & les raffembler dans une proposition : Mais il seroit ridicule de définir la Nature du Jugement, par une circonstance si acidentelle, & souvent si déraisonnable.

on difce:jet.

II. Toutes les fois que l'on juge, on compare une Idée totale avec une partiale, & on convient que la fevec le su- conde fait réellement partie de la premiére. La premiére a reçû le nom de Sujet & la seconde celui d'Attribut.

> Quoique ces deux Parties ne se trouvent pas toûjours placées dans leur rang de première & de seconde, on ne prendra pas l'une pour l'autre, dès qu'on se demandera avec attention: Sur quoi roule la Proposition? Qu'en affirme - t · on ou qu'en nie-t on ? A ces questions on répondra toûjours juste, dès que le discours sera intelli-

gible,

DE LOGIQUE. gible, & qu'on se rendra attentis à son but, & à sa suitte.

L'Acte de l'Esprit, que nous apellons Jugement, exprimé reçoit celui

de Proposition.

III. DES qu'il s'agit d'expliquer Le sujet aux autres une Proposition, on d'en & l'attriexaminer soi même le sens & la Véri-but s'été, il faut commencer par celui de ses chairciftermes, dont l'intelligence est la plus tuelleaisée, afin que sa lumière se répande ment. fur l'autre qui est mois connu, mais qui a affés de liaison avec le plus connu, pour s'affembler avec lui dans une même proportion & une même Idée.

Ici le langage, le plus souvent fort imparfait, a besoin tantôt qu'on étende, tantôt qu'on resserre la signification de ses termes, pour en donner de justes explications; de sorte que le sujet resserre l'Attribut, ou lui donne de l'étendué & réciproquement.

IV. IL est visible que l'Attribut d'u- Des prone Proposition doit indiquer quelque positions chose, que le seul nom du sujet ne Identifait pas d'abord connoître, du moins à tout le monde. Une Proposition T 4

440 ABREGE'
qui n'aprend rien de plus que ce
qu'un de ses termes a suffisamment mis
devant les yeux, est apellée Identique, ou Nugatoire, & c'est ainsi
que les Ensans ont acoutumé de répondre.

Il y a des ocasions où les Propofitions identiques sont à propos. Elles servent à fixer l'attention sur une Idée simple, ou sur une Vérité generale, par les exemples particuliers qui

en font sentir la Vérité.

Quelquesois encore le même terme n'a pas simplement, dans la seconde place, le même sens qu'il avoit dans la première, mais il y ajoute une nouvelle sorce, ou il renserme quel-

que allusion.

Ainsi encore en dévelopant la signification d'un mot, on n'y attache point de nouvelles idées; on
fait simplement souvenir que ce mot
seul signifie autant que les trois ou
quatre &c. par lesquels on l'explique,
& qu'on est en droit de tirer une conclusion de l'assemblage de ces quatre,
ou d'un seul même, suivant le but
qu'on se propose.

Une Définition ne doit rien renser-

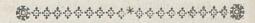
mer

DE LOGIQUE. mer qui ne soit contenu dans l'idée du terme défini, ou dans la chose même définie, mais en étendant une Idée, on la rend plus distincte, & en dévelopant les parties qui la composent, on donne lieu de les examiner plus exactement, & de s'affurer si parmi celles qui font effectivement connoître un sujet, on n'y a rien mêlé qui ne lui apartienne. Une connoissance plus distincte éclaire d'avantage & aide plus efficacement l'esprit à passer d'une connoissance à une autre, & à s'affurer de la Vérité d'une conséquence.

Il est donc des Propositions Identiques, qui ne sont point Nugatoires, ni superflues. Mais il en est austi qui ne passent pas pour superflues, mais qui le sont effectivement; & telles sont les explications d'une Métaphore, par une longue suitte d'autres

Métaphores.

V. QUAND done on juge, on a Conclupremièrement au moins deux Idées. En fionsecond lieu, on les compare. En troisième lieu, on aperçoit que la premiére contient la seconde, ou qu'elle l'exclut. Enfin l'on aquiesce à cette remarque.



### CHAPITRE

Division des Propositions en Affirmatives & Negatives.

Ce que c'aft qu'affirmer & nier.

I. NE Proposition s'énonce or-dinairement en trois termes. Le verbe qui joint le sujet & l'attribut s'apelle la Copule.

Ces noms conviennent visiblement aux Propositions affirmatives, mais ils ne conviennent pas moins aux négatives, pourvû que par l'attribut, on entende l'exclusion de la chose exprimée par le second Terme.

Quand on affirme, on pose done en fait, que l'idée de l'attribut est enfermée dans l'idée du sujet, & quand on nie, on pose en fait, au contraire que l'idee du sujet contient l'exclu-

sion de l'attribut.

Il y a bien de la différence entre ne voir pas la seconde idée dans la premiere, & entre voir l'exclusion de la seconde dans cette première. Le premier de ces cas nous engage à suf-

DE LOGIQUE. pendre nôtre jugement, mais le se-

cond nous détermine à nier.

Une Proposition peut être exprimée en terme négatifs, & avoir cependant tout le sens & toute la force d'une affirmative. Pour le découvrir avec certitude, il n'y a qu'à se demander premierement quel est le sujet, & à chercher ensuitte si on n'y joint pas quelque idée.

II. Afin de m'assurer que ma pre- Propriets miére Idée me présente tout ce que des affirma seconde peut m'offrir, cette se- matives. conde ne doit renfermer quoique ce soit qui ne se trouve renfermé dans cette premiere, de sorte que le sujet d'une proposition affirmative doit renfermer toutes les idées qui composent la notion

de l'attribut.

Toute la compréhension de l'attribut, c'est à dire tout ce qu'il renferme d'idées doit donc être contenus dans le sujet, si la proposition est affirmative.

Mais il n'est pas nécessaire que, dans ces propositions, l'attribut convienne au sujet, suivant toute son Extension; c'est à dire, il n'est pas nécessaire que chacun des deux termes

ABREGE!
ait la même étendue de signification, & que l'on puisse apliquer l'un
à tout ce à quoi l'on aplique l'autre.

L'Idée de l'attribut ne convient donc à l'idée du sujet, que dans une partie de son étenduë, C'est à dire qu'elle s'aplique encore à plusieurs autres choses, car des choses fort différentes se ressemblent souvent, par quelques unes de leurs proprietez & de l'eurs accidens.

L'égalité d'étendue entre le sujet & Pattribut a lieu, lorsque l'attribut exprime l'Essence du sujet, car l'Essence d'une chose ne convient qu'à cette chose, & convient à tout ce qui porte son Nour. On apelle ces Propositions

Réciproques,

Dans les Propositions où l'attribut est un terme de Comparaison, la Compréhension de son idée ne renserme pas tout ce qui compose le Positif, pris dans un sens absolu; un homme peut être plus habile qu'un autre, sans mériter pour cela l'éloge d'habile bomme. La signification de ces termes de comparaison doit se règler sur l'usage, & il suffit que ce

DE LOGIQUE.

que l'usage y attache d'idées se trouve dans le sujet. Il y a même un grand nombre de termes positifs, par raport à la Grammaire, qui ne font que comparatifs, par raport au sens que l'usage y attache. Tels sont les mots de beau, de bienfait, d'aimable de riche, de savant, d'homme de bien, d'homme de mérite.

III. DANS les Propositions négati- Proprieves, afin que la première idée con- tez des tienne l'exclusion de la seconde, il négatin'est pas nécessaire qu'elle exclue tout ce qui est renfermé dans cette seconde, il suffit qu'elle ne puisse en admettre quelques unes des parties, & quelques uns des attributs. Ainsi une idée n'est pas niée d'une autre dans toute sa Comprehension; mais elle est niée dans toute son Extension: Tout ce à quoi cette Idée de l'attribut & son nom peut s'apliquer est éloigné du sulet.

On voit par tout cela qu'afin d'éviter l'erreur, il est tout à fait nécessaire d'avoir sur les deux termes que l'or compare des Idées aussi entieres qu'il le faut, pour fuire cette comparaison, ensuitte de laqu'elle on

ABREGE'
les unit, ou on les sépare. Mais c'en
là une discussion dont peu de gens s'imposent la nécessité: Sans se mettre en
peine d'examiner & de démêler la signification de chaque terme, afin de
voir celles qui conviennent, & dont
l'une renserme l'autre, on sent en
gros ce qui plait, on le distingue de
ce qui n'agrée pas, & là dessus on décide sans hésiter.



## CHAPITRE III.

Des Propositions Vrayes, des Fausses; des Certaines, des Incertaines, & des Probables.

Définition du vrai & du saux.

I. NE Proposition est Vraye, lorsqu'elle affirme ce qu'il faut affirmer, ou qu'elle nie ce que l'on doit nier. Elle est fausse, lorsqu'elle affirme ce qu'il faut nier, ou qu'elle nie ce qu'on doit affirmer. Nos jugemens sont vrais, quand les choses sont telles que nous les énonçons, quand nous unissons ce qu'on doit lier, & que nous oposons ce qu'il faut separer.

Ceux

DE LOGIQUE.

Ceux qui prennent le parti d'une incertitude perpétuelle, ne le font que dans la pensée qu'on manque de caractère fûr, pour distinguer celles de nos idées qui réprésentent les choses telles qu'elles sont, d'avec celles qui y font suposer ce qui n'y est

point.

II. Pour découvrir ce caractère, Ce que sans lequel nous ne rencontrerions c'est la Vérité que par hazard, & nous qu'etre nous trouverions reduits à une per-affart. pétuelle incertitude, je me demande d'abord, ce que c'est que d'être assuré ? C'est ne pouvoir douter, c'est ne pouvoir s'empêcher de croire. Toutes ces expressions sont visiblement synonimes. Dès qu'un homme osera dire qu'il doute de ce qu'il ne peut s'empêcher de croire, on auroit tort de raisonner avec lui, puisqu'il affecte de ne raisonner pas.

On peut toûjours s'empêcher de croire, lorsque par négligence ou par opinia reté, on ne se rend point attentif, ni à ses idées quand on pense, ni à la fignification des mots quand on parle, ou qu'on écoute les autres. Mais lorsqu'on aplique son at-

ABREGE 448 tention, je soutiens qu'il y a bien des cas, ou l'on ne peut s'empêcher de croire. & par consequent de tomber d'acord que l'on pense vrai & confor-

mement aux choses.

Certitude Idées.

III. Quand les Jugemens que nous dans nos portons roulent sur nos propres idées le moyen de douter qu'on ne voye la seconde, ou l'exclusion de la seconde contenue dans la première, quand elle y est effectivement. Peuton s'empêcher de croire que l'on sent en effet ce qu'on sent ?

> Si l'on dit; mais souvent je me suis trompé en méditant, & par consequent l'ai crû voir dans mes idées ce qui n'y étoit pas. Voilà pourquoi j'apréhende toûjours d'être dans un de ces cas. Je répondrai qu'en méditant, si on ne roule pas des mots dans sa bouche, on les roule au moins dans la tête.

Il peut donc arriver qu'emporté par la vivacité du discours intérieur, on dise plus qu'on ne sent, & on supose plus qu'on ne voit. Mais estil permis de dire ? Je me suis toûjours trompé quand pai suposé sans voir. Donc maintenant que je vai pié à

pié,

pié, que j'examine partie après partie, que je me rends attentif, & que je fens invinciblement que je vois, peut être que je ne vois pas.

Pour éviter la précipitation, pour voir effectivement, & ne pas supofer simplement que l'on voit, il faut commencer par les Idées simples, se rendre attentif à la generation des composées, examiner les Jugemens que l'on a prononcés & les Conclusions qu'on a tirées, en désassemblant & en rassemblant les idées qui les composent.

Si cette Méthode paroit trop longue & trop pénible, au lieu de se décourager, que l'on considére que faire des progrès, c'est assembler des véritez, quand même elle seroient en petit nombre; & non pas entasfer, dans sa mémoire, un peu de certain parmi beaucoup de dou-

teux.

Que si cette Méthode est une Loi à l'observation de laquelle nous soyons assujettis, c'est à nous à nous y soûmettre volontairement. Si les autres routes sont beaucoup moins sures, il leur faut préserer celle-ci sans héziter. C'est 450 ABREGE

C'est à l'Auteur de nôtre Nature à en règler la destinée, & les moyens de la remplir, & c'est à nous à les mettre en œuvre, avec autant de

courage que de résignation.

D'ailleurs en suivant cette route dont les longueurs étonnent à la premiére idée qu'on s'en fait, on ne laisse pas d'avancer, & beaucoup plus qu'on ne s'y attendoit d'abord. On éprouve que la Vérité éclaire l'esprit, & par les lumières qu'elle y répand, lui donne une toute autre fécondité que l'erreur. Si on ne fait pas chaque jour de longues traittes, quand on voyage avec tant de circonspection, on n'est pas non plus reduit a s'arrêter souvent tout court, on à rebrousser sur ses pas, comme il arrive fréquemment à ceux qui se laissent aller à leur impatience.

Enfin il n'y a point de comparaifon à faire entre la justesse d'esprit qu'on se procure, en dirigeant ses études avec cette circonspection; & une mémoire chargée d'un beaucoup plus grand nombre d'idées & de conclusions, rassemblées à la hâte,

quand

DE LOGIQUE.

quand même par un heureux hazard, elles se trouveroient toutes véritzbles

-Au reste les connoissances qui roulent sur nos idées ne sont pas en petit nombre. La science de la quantité en géneral, la science des nombres en particulier, la Géométrie, le grand Art de raisonner juste, la connoissance de nous mêmes, la Doctrine des mœurs. Tout ce que ces Sciences renferment, est établi sur des principes de sentiment, & roule uniquement sur la comparaifon du vrai & du faux, de l'égal & de l'inégal, de la proportion, de la convenance, de l'équité, de la bienséance; Idées qui sont certainement en nous, & sur lesqu'elles il est en nôtre pouvoir d'arrêter nôtre attention, aussi souvent, & aussi long-tems qu'il nous plaira. Il y auroit là dequoi ocuper plusieurs vies.

IV. Le nous est impossible de ne certitude pas croire, & par consequent de ne sur les par tenir pour vrai, que s'il y a des choses Cercles & des Triangles au monde, res. tels que nos Idées les réprésentent,

ces Objets extérieurs renserment certainement & réellement les proprietés, dont nous trouvons les idées, dans les notions des Cercles & des

Triangles.

Cela posé; lorsque sur les idées que j'ai de l'acier, du leton, du mouvement, des rouës, des pignons, des dens qui s'y engrainent, & de leurs combinaisons &c. je me persuade que je puis construire une montre, & je crois voir que le succès répond à mon attente; quand un second essai, un troisième, un quatriéme me paroissent réussir de même, quand je me rends attentif à toutes les suittes des avantages que j'en retire & à leurs parfaites liaisons, je ne saurois m'empêcher d'être plein de certitude, non par un principe d'impatience qui m'entraine à croire, mais parce que je m'y trouve forcé, par l'évidence qui m'éclaire, & par la répugnance que je me sens à soutenir des contradictions.

Il est des propositions qu'on pouroit alleguer comme douteuses, si l'on bornoit son attention à des Idées Vagues & Abstraites; mais qui deviennent

DE LOGIQUE. nent indubitables, dès qu'on se rend attentif à des idées déterminées & concrêtes. Par exemple, il n'implique pas contradiction que plusieurs milliers d'hommes s'acordent à dire qu'il y a un Paris au monde, quand même il n'y en auroit aucun. Mais que les hommes, bâtis comme ils sont s'acordent unanimément à se gêner toute leur vie, en vuë de former un Système de mensonges, si lié qu'on n'en puisse découvrir l'illusion, & foyent continuellement fur leurs gardes, pour ne rien laisser échaper de contraire à leur fiction, sans que, de tant de précautions, il leur revienne d'autre avantage que le plaisir de voir un petit nombre d'hommes dans l'erreur, c'est ce qui implique contradition avec leur naturel, & qu'il m'est impossible de croire dès que j'y pense bien.

V. Quand on n'est déterminé par Incertiaucune lumiére à convenir d'une Pro- tude. position, elle est apellée Incertaine. Quand l'Affirmative & la Négative sont apuyées l'une & l'autre, par des raisons qui nous paroissent égales en force, elle mérite encore le nom d'Incertaine.

ABREGE"

Doute.

VI SI les Raisons sont un peu plus fortes d'un côté que de l'autre, mais seulement un peu plus, elle est moins Incertaine, & on l'apelle douteuse.

Vraisemblance. VII. A MESURE que les Raisons se fortisient d'un côté, & que les raisons du côté oposé s'affoiblissent, la proposition devient moins douteuse, & par conséquent elle prend des degrés de probabilité & de Vraisemblance. Ce n'est pas qu'elle renserme du croïable mêlé avec de l'incroyable, mais c'est que les raisons qui portent à aquiescer, sont acompagnées de quelques autres qui tiennent en suspens.

Raport des Rropositions avec nous.

VIII. Les termes dans lesquels ces Distinctions sont énoncées, n'expriment pas ce qu'elles sont en elles mêmes, ils marquent simplement les disserens raports que des Propositions peuvent avoir avec nos connoissances, de sorte que par raport à dissérentes personnes, la même Proposition peut être Incertaine, Douteuse, Vraisemblable, Certaine.

Preuves Morales. IX. On donne quelquesois le nom de Preuves Morales, à celles qui ne

vont

DE LOGIQUE. vont qu'à établir des dégrez de vraisemblance. Mais comme dans les Matieres necessaires, par exemple, dans la Géométrie on demande des preuves nécessaires; aussi dans les matieres Contingentes, on en allegue qui, sans être également nécessaires, ne laissent pas de suffire pour établir une parfaitte certitude, & on donne encore à celles-ci le nom de Preuves morales mais dans un sens fort différent du premier.

En matière de témoignage à mesure qu'on connoîtra dans les témoins plus de justesse d'esprit & de droiture de cœur, une imagination, une sincérité exacte; des temoins qui se soutiennent par leur nombre & par leur acord, la Certitude croitra, & parviendra enfin à un tel degré, qu'il sera impossible de suspendre son jugement, dès que l'on cherchera la vérité de bonne foi, & qu'on donnera à cette recherche l'attention

qu'elle mérite,

X. DES que la Certitude d'une certitude Proposition est établie sur des preu- qui tient ves dont l'Evidence force l'Esprit à contre les aquiescer, cette certitude ne doit Objec-

point tions.

456 ABREGE point se laisser ébranler par des objections, guand même on ne pourra pas les resoudre, pourvû que l'impuissance où l'on se trouve de déveloper la difficulté qui la combat, ne vienne point de quelque contradiction qu'on fasse voir renfermée dans la prétendue vérité qu'on attaque, mais uniquement de ce que le sujet, dont il s'agit, n'est pas assés connu, pour satisfaire à toutes les Questions auxquelles il peut donner lieu. On s'en tient, dans ces cas, & la raison ordonne qu'on s'en tienne, à ce qu'on sait, & qu'on y demeure serme, en laissant à part ce que l'on ignore & qui demeure obscur.

Lorsque d'un principe, qui avoit paru certain, on vient à tirer une conséquence qui étonne, parce qu'elle paroit le renverser, la première chose qu'on doit faire, c'est de bien déveloper le sens de cette conséquence. Elle peut rensermer diverses parties, dont les unes, suittes nécessaires du Principe vrai d'où elles sont tirées, ne présenteront rien que de très croyable; mais le reste qui embarassoit, & faisoit trouver la conséquence faus-

DE LOGIQUE. 457 fe, sera faux en effet, & n'aura aucune liaison avec le Principe d'où les véritables découlent.

Quand la difficulté ne sera pas entiérement levée par de semblables distinctions, il faudra examiner de nouveau les Principes qui sont obscurcis, par les Conséquences qu'on en tire, il en faudra déveloper les différens sens, & bien peser toutes les preuves, & comparer l'une après l'autre, chaque partie du Principe avec chaque partie de la Conséquence qu'on en tire. Cette Méthode servira souvent à corriger quelque erreur, & à dégager entièrement le vrai d'avec le faux.

Une Proposition Vague est pour l'ordinaire, du moins un peu équivoque, & il arrive aisément de la prendre dans un sens qui n'est pas vrai, & que d'une Proposition vague, prise dans un tel sens, on tire une Conclusion déterminée qui se trouve fausse. Alors le vague qui est obscur ne doit point l'emporter sur le déterminé qui est clair.

Quelquesois les Principes d'où l'on tire une conclusion qui étonne, & qui paroit les ébranler, sont si clairs & si précis, que plus on les examine, plus on se convainc de leur vérité; & en même tems, les Conséquences qui surprennent en sont des suites si nécessaires, qu'on ne peut plus resuser de les admettre, dès qu'on est convenu des Principes d'où elles naissent.

Les difficultés qu'on opose à une vérité bien démontrée, aboutissent à prouver, non que l'on se trompe dans ce qu'on connoit évidemment,

mais qu'on ne sait pas tout.

"R. Pére BUFFIER des Premiers "Principes. Quand des difficultés en-"velopent quelque chose de l'infini, "où nôtre Esprit se perd, & doit na-"turellement se perdre, rien n'est "plus sensé que d'avouer que nous "n'y comprenons rien; comme rien "n'est plus ridicule que la vaine con-"fiance de certains Esprits à des Ob-"jections, où nous devons être per-"fuadés, si nous sommes sensés, que nous ne pouvons rien comprendre.

De l'incertitude méthode si indispensable, que les sciendes sciences humaines sont encore dans l'impersection où on les voit. La plûpart

des

des Systèmes font un amas irrégulier de Clair & d'Obscur, de Certain & de Vraisemblable, & aparemment de Vrai & de Faux, & il ne se peut autrement, vû le désordre avec lequel on commence & on continue ses Etudes.

# **\***\*

## CHAPITRE IV.

Du Pyrrhonisine.

I. IL s'Est trouvé des gens, & il ldée du s'en trouve encore aujourd'hui, Pyrrhoqui prennent le parti de ne reconnisme, noître pour certaine aucune Proposition; & qui se sélicitent & se font

honneur de cette singularité.

Parmi les personnes de ce caractère, le plus grand nombre non seulement parle, mais de plus pense ordinairement comme le reste des hommes; ce n'est que sur quelques sujets, & quand l'ocasion de disputer se présente, qu'ils n'ont point de honte de s'éloigner du sens commun, qu'ils suivent comme les autres, dès que leur marotte ne les saisit pas.

V 2 Quand

Quand un homme entre en conférence obstinément résolu de ne point se rendre, & de mépriser ceux qui ont la foiblesse de se rendre à des preuves tant évidentes qu'elles soient, au lieu de s'y dérober sans cesse; on ne seroit pas plus sage que lui, de perdre son tems à vouloir le persuader: On lie un sol pour lui empêcher de courir les champs, mais qui peut lier la Liberté pour la mettre dans l'impuissance de faire des écarts. Quelle extravagance que l'envie de disputer, si on ignore qu'il y ait des Etres avec qui on puisse disputer?

Mais quand un homme dont la modestie, sortissée par la timidité de son temperament, s'est laissé éblouir par les Sophismes entassés des Pyrrhoniens, & qui terrassé par leurs motifs à la désance, craint d'être dans l'impuissance de connoître surement quoique ce soit, & est panché à croire qu'il s'y trouve reduit, il en saut user avec lui, comme avec un malade d'Esprit, s'y prendre avec autant de prudence que de compassion, n'attaquer son mal que par des détours, & se borner à le ramener

DE LOGIQUE. par des degrés insensibles, au plaisir de voir, dont il a perdu le goût.

II. LES soins de pourvoir aux né- Naissance cessités de la vie firent, dabord à très du Pyrpeu près, toute l'ocupation des hommes : Des génies heureux, se trouvant encore dans des circonstances qui les affranchissoient de la nécessité du travail corporel, emploiérent leur tems à s'éclairer, & se firent une obligation, une gloire même, de faire part aux autres de leurs connoissances. On sentit le prix de la lumiére, & on respecta le mérite & les soins de ceux qui la répandoient. Des Esprits ambitieux & intéressés se prévalurent de ces dispositions pour se procurer des richesses & du crédit, & s'aquerir une domination sans paroître y prétendre. Les Péres regardérent le savoir comme un chemin à la fortune. Ils envoiérent leurs enfans à l'Ecole de ces Maîtres admirés, pour se former sur leur modèle. Enseigner la ieunesse devint un métier honorable. Ceux qui en faisoient profession cher-

chérent à se distinguer, pour s'attirer plus de Disciples. De là nouveaux Dogmes, nouvelles Méthodes. Le

goût de la nouveauté s'établit, la diversité des sentimens en sut le premier effet. La diversité des sentimens donna lieu aux disputes. Elles amusérent la multitude, elle en sit cas, & incapable de démèler qui pensoit le plus judicieusement, elle donna la préférence à celui qui se trouvoit le plus infatigable à parler, & à contredire. Ensin pour s'ouvrir une car-

riére plus vaste à la contradiction, il y en eut qui prirent le parti de tout contredire, sans s'exposer à être contredit eux mêmes, par la précaution qu'ils prenoient de ne rien affirmer positivement, de ne rien soutenir

comme certain & bien prouvé.

Cette précaution modeste en aparence, se fit estimer par l'oposition qu'on en sit à la ridicule vanité & l'insuportable présomption de ceux qu'on apelloit Dogmatistes, qui se donnoient pour savoir tout, & qui sur le champ décidoient sur tout ce qu'on leur proposoit.

Les partisans du doute abusérent des expressions modestes de quelques Philosophes d'un grand nom, comme de Socrate. Pour s'apuyer de son

auto-

DE LOGIQUE.

autorité, ils alleguoient en preuve sa Méthode, qui consistoit à chercher le vrai avec ses Disciples, comme s'il ne lui avoit pas encore été connu. Mais Socrate avoit des Principes certains sur lesquels il étoit inébranlable. A la vérité il regardoit Dieu comme possedant en propre toute la Science & toute la Sagesse, pendant que les hommes savoient très peu en comparaison; que le plus sage étoit celui qui présumoit le moins de sa capacité & de son savoir, & qui avoit le plus d'éloignement à se donner pour un savant & pour un sage.

Il faut aussi avouer que dans le tems que les Pyrrhoniens parurent, les Sciences ne faisoient que de naitre, elles étoient encore dans le berceau. Le naturel supléoit à la Logique, dont on ne connoissoit que très peu de Règles. En matière de Physique on ne s'étoit point avisé de vérisser toutes ses Conjectures par des Expériences: On n'avoit aucun Système de Morale, on discernoit la Vertu d'avec le Vice par goût & par instinct, & malgré cette impersection de connoissances, on décidoit hardiment sur une infini-

ABREGE 464 té de Cas, dont les fondemens n'étoient point affez connus.

Pyrihonilme.

Causes III. MAIS c'est dans les dispositions intérieu du cœur humain qu'il faut chercher res du les Causes les plus efficaces du Pyrrhonisme, & du panchant à se plaire dans le doute. Premiérement il faut bien de la peine pour démêler le vrai d'avec le faux, & la certitude de la probabilité, dans les sujets un peu composés, il faut de l'ordte, il faut du tems, il faut de la circonspection, il faut des revues, & le cœur humain aime à s'affranchir de la peine.

L'homme est un animal d'habitude, & parce que dans la conduite de la vie, il se voit à tout moment obligé d'agir, avant que d'avoir en le tems de se bien instruire, il s'acommode aussi & se contente de la simple probabilité, dans les matieres de spéculation, à force de s'acoutumer à ne suivre point d'autre lumière dans

la pratique.

On n'a pas l'esprit assez formé dans le premier âge, pour éxaminer les choses dans l'ordre & avec les précautions nécessaires pour s'en assurer. La manière même dont on élève or-

dinai-

DE LOGIQUE. 465

dinairement les jeunes gens, leur rend ce discernement impossible. Le plus souvent on ne se trouve en état de le faire, qu'après être sorti de dessous des Maîtres qui ne l'ont jamais fait eux mêmes, & qui ne savent ce que c'est; malheureusement alors on ne s'en soucie plus, l'habitude de s'en

passer est prise.

On aime naturellement à parler, & ceux qui parlent le plus passent, dans l'esprit de bien des gens, pour les plus habiles, & l'amour propre s'aplaudit toûjours, quand on est long-tems écouté. Or pour obtenir ce but, c'est assez d'être parvenu à des connoissances vraisemblables. Le tems qu'il faudroit donner à méditer prosondément ne laisseroit aquerir que tard la facilité de l'expression & l'abondance des paroles.

Que ce foit naturel, que ce foit habitude, il est sur que l'esprit humain est leger. Il faut donc se surmonter soi même, & il en coute des efforts pour s'arrêter long-tems sur le même sujet, revenir sur ses pas, repasser sur ce qu'on a aquis, le lier avec ce qu'on ajoute, soins nécessai-

466 ABREGE

res pour s'aquerir des lumiéres sures.

Les désagrémens où l'on s'expose dès qu'on ne pense pas à la mode, disposent à s'en tenir à des légères vraisemblances; & des Docteurs fiers & ignorans sont souvent cause que les hommes ne croient rien, en voulant les assujettir à croire tous la même chose.

Quand on s'est fait une habitude d'étudier sans éxamen, il n'est pas facile de se resoudre à la changer. On prend donc le parti de ne rien croire, parce qu'on ne peut rien chercher comme il faut.

On se contente de passer pour Savant & pour bien instruit de la vérité, sans se mettre en peine, si on l'est en esset, à pourvû que les autres le croient, on a tout ce que l'on souhaite. Or on s'aproche tout autrement de ce but en se passant d'examiner, qu'en éxaminant; car ceux qui ont eu le tems de se charger la mémoire d'un plus grand nombre de lectures, de parler le plus au long sur un plus grand nombre de sujets, passent dans l'esprit de la plûpart des hommes pour les plus savans, & dans

DE LOGIQUE. 467 la multitude de Juges qui se melent de décider de la réputation d'un homme de Lettres, combien peu s'en trouve-t-il en état de démêler le solide d'avec le vraisemblable?

Dequoi s'ocupent les hommes avec le plus d'ardeur? Du soin d'obtenir des emplois, d'aquerir du bien, de pousser sa fortune & de prositer des ocasions de se divertir, & de satisfaire ses sens. Au milieu de tant de distractions, quel progrès peut-on saire dans la connoissance de la vérité? Mais on ne se reproche plus sa négligence à la chercher, dès qu'on supose au dessus de l'homme le bonheur de la trouver.

Entre ceux qui cherchent de bonne foi la Vérité, il s'en trouve qui, d'un naturel trop lent, & en même tems trop impatient, se dépitent de ne la trouver pas dabord, & encore plus de la manquer quelquesois, & dans le chagrin qui les saissit, regardant comme impossible ce qui est seulement difficile, ils renoncent à un dessein dont le succès ne les a pas dabord assez flattés.

Il en est d'autres, dont l'esprit éga-V 6 lement lement vain, vif & penétrant, trouve tant de plaisir à découvrir des méprises dans ceux qui les ont enseignés, qu'entrainés par ces séduisantes douceurs, ils se sont une malheureuse habitude de regarder toutes choses à contre sens, & de détourner leurs yeux de la lumière.

La trop grande habitude de disputer que l'on contracte dans les Ecoles est par là un écueil des plus dange-

reux.

Les hommes outrent tout. On aime à se persuader qu'un Maître dont on est peu content ne fait rien; de là on va plus loin, & on se met dans l'esprit qu'on ne peut rien savoir, pour se donner le plaisir d'étendre sur un plus grand nombre de personnes le ridicule de la présomption.

Dans l'âge où les passions se sont sentir avec le plus de sorce, on se trouve affranchi du joug des Conducteurs. Dans ces satales circonstances, pour mettre d'acord son Esprit avec ses Inclinations, & se sivrer à des Sens & à une Imagination qui n'ont rien de fixe, il est agréable de se persuader qu'il n'y a point de Règle sure,

DE LOGIQUE.

469

& en vivant à l'avanture, on se flatte de vivre conséquemment.

On se compte au dessus de tout, dès qu'on a eu le courage de s'élever au dessus de la Religion, en la regardant comme incertaine. C'est le triomphe de l'orgueil. La superstition supose en Dieu de la petitesse; Le Déisme lui supose simplement une indifférence pour les hommes. Cette indifférence paroit moins incompatible avec la Divinité que la petitesse. D'une extrémité moins probable & extrêmement gênante, on passe à celle où l'on trouve plus de repos. Le cœur fait faire ce passage. Des Esprits qui raisonnent, mais qui raisonnent avec trop de précipitation & poussent leurs Conclusions trop loin, se laissent peu à peu aller à renoncer à l'essentiel, par le plaisir qu'ils trouvent à rejetter le superflu.

Entre les Causes du Pyrronisme, il ne saut pas oublier de compter l'ignorance, & la vanité de quelques Théologiens, qui, peu contens de la Raison qu'ils ne se sont pas donné le soin de consulter, avec le respect qu'elle mérite, s'avisent de dire qu'el-

A70 ABREGE

le ne sauroit contenter un homme raisonnable, & ne s'aperçoivent pas, que par ce langage, ils sacrissent à l'intérêt de leur réputation, & quelquesois à celui de leurs vénérables chimères, l'honneur de la nature humaine, la certitude de toute connoissance, & par conséquent l'intérêt de la Vérité & de la Religion en general.

Les Disputes qui ont règné de tout tems, parmi ceux à qui l'on donne le nom de Savans dans le monde, disposent encore à douter de tout, & de regarder l'espérance de s'assurer de quelque vérité comme une espé-

rance trop présomptueuse.

Rien de plus outré que cette conféquence: On dispute sans s'entendre, & sans avoir bien déterminé l'état de la Question. On décide par passion & par intérêt. Faut-il s'étonner si on ne convient pas? Mais pour en conclure la nécessité du Pyrronisme, il saut suposer que ce sont là des désauts dont on ne peut se corriger.

Qu'on réflèchisse sur les caractères de ceux qui ont usurpé le titre de Doctes, on trouvera parmi eux des

ambi-

ambitieux qui se bornoient à aprendre ce qui conduit aux Dignités; des opiniâtres qui ne connoissoient que deux plaisirs, l'un de mordre, & l'autre de ne démordre jamais; des génies rampans, & qui incapables d'élévation, lisoient gravement à leurs Disciples, dans un âge avancé, ce qu'ils avoient décrit servilement dans leur jeunesse, sous des Maîtres qui n'avoient pas mieux étudié; des Esprits soibles qui s'étoient troublés la Cervelle, par des efforts & des assiduités de lectures au dessus de leur portée.

Faute d'éxaminer de près ceux qu'on apelle les Savans, on s'étonne qu'ils se trompent, quand on devroit s'étonner de ce qu'ils ne se trompent pas encore plus qu'ils ne font. Il arrive souvent qu'une pensée doit sa naissance à l'ignorance & à quelque passion; la paresse & l'intérêt la font adopter, le tems la rend respectable, & en affermit la persuasion. Mais à la fin un homme qui a le courage de l'éxaminer sans préjugé, en découvre bien-tôt le ridicule. Si à sa naissance on l'avoit ainsi éxaminée, cet éxamen d'une conjecture précipitée auroit-il

472 ABREGE'

été regardé comme une preuve, que l'Esprit humain est condanné à une éternelle incertitude? Or la paresse de plusieurs donnera-t-elle du poids à une preuve qui, en elle même, n'en a point? On a croupi long-tems dans une erreur, faute de l'éxaminer. Donc on ne peut s'en désabuser & on ne pouvoit s'en garantir. Qui se laisseroit ébranler par une telle preuve?

Quand on voit les Savans s'acorder si peu, & s'animer les uns contre les autres avec des vivacités & des obstinations, qui certainement ne leur sont pas honneur, on en doit conclure que ce en quoi ils s'acordent est bien incontestable. Démêlons le donc, prenons le pour principe, & servons nous en avec toute l'attention & les précautions imaginables pour aller plus loin.

Si depuis les premiers qui ont tenté de connoître le païs de la Philofophie, chacun, fans se mettre en peine d'y faire un long chemin, s'étoit proposé d'en éclaircir un bout, & de n'y laisser point d'erreur, il auroit été plus aisé de continuer, & en comcommençant, nous nous trouverions deja fort avancés.

Quand quelques Pyrrhoniens, qui se donnent pour plus raisonnables que les autres, disent, avec un air de modestie, que pour eux ils reconnoissent dans un grand nombre de propositions de la vraisemblance, quoiqu'ils n'ofent en compter aucune pour véritable, ils ne font pas affez d'attention à ce qu'ils disent; car par où distinguer une proposition plus vraisemblable d'une autre qui l'est moins, si on ne connoit pas le caractère du vrai & du certain. Une secrette inclination distincte de l'évidence, doit rendre une proposition suspecte, loin de lui donner de la vraisemblance; & si une évidence, à qui l'on a beaucoup de peine à se refuser, répand sur une proposition une aparence de vérité, une évidence, qui mettra dans l'impuissance de n'aquiescer pas, rendra une proposition plus que vraisemblable, elle l'élévera à la certitude, & la force d'une telle évidence, on l'éprouvera souvent, si on veut bien s'y rendre attentif.

R. P. BUFFIER dans la Metaph.

474 ABREGE

" Entr. VI. Quand on ne peut former que des doutes bizarres, dont la proposition seule excite la risée, ou "l'indignation, la difficulté porte avec

, elle sa réponse.

Un homme qui se fait une route toute singulière; un Pyrrhonien qui s'élève au dessus du Sens commun du reste des hommes, s'il se trompe à qui poura-t-il s'en prendre qu'à lui même? & s'il en entraine d'autres dans l'erreur, de quelles suites ne se rend-il pas responsable?

## CHAPITRE

Des Principes.

me.

Principe I. TORSQU'UNE médiocre attention fur les deux termes qui composent une Proposition, suffit pour en découvrir le raport, cette Proposition & les semblables recoivent le nom de Principes. On apelle Problèmes celles où le raport du sujet avec l'attribut a besoin d'être manifesté par le secours d'une troisiéme idée.

II. Nous

DE LOGIQUE. 475

II. Nous n'avons qu'à réflèchir Il y a des sur ce qui se passe au dedans de nous Principes mêmes, pour nous convaincre qu'il y a plusieurs Propositions qui méritent le nom de Principes, sans quoi il nous seroit impossible de parvenir à aucune clarté & aucune certitude.

R. P. BUFFIER Metaph. Entr. VI. S'il n'y avoit pas des premiers Principes, le Genre-humain ne seroit , qu'un amas de Visionnaires, qui, , chacun de son côté, regarderoit les , autres comme des fanatiques.

III. DES qu'on se sera formé à Comment l'habitude de bien poser l'état d'une il faut Question, elle fera incontinent naitre truire. dans l'esprit, les Principes nécessaires à son éclaircissement, soit qu'on les eût déja connus auparavant, soit qu'on

n'y eût pas encore pensé.

IV. LES Idées déterminées son plus Si le non claires & plus frapantes que les ge- de Prinnerales, & voilà pourquoi on en aper- cipe ne çoit plus aisément la vérité. Souvent convient même c'est de la connoissance des Proposiproposition particulières qu'on s'élé-tions geve à celle des generales; elles n'en nerales. tirent pas pour cela leur certitude; car on se convainc de la vérité d'une Propo-

476 ABREGE Proposition Universelle, lorsqu'on voit l'idée de son attribut enfermée dans l'Idée Universelle d'un sujet, & non point en parcourant toutes les particulières auxquelles elle est aplicable.

Si une proposition Universelle renfermoit toutes les particulières auxquelles on peut l'apliquer, on les y verroit, car une proposition est composée d'idées, & les idées sont des actes qui se sentent. Mais on passe de la vue d'une Proposition generale à la découverte & à la vue d'une particulière, aussi véritablement que si celleci s'en tiroit, pour y avoir été renfermée, & l'on passe ainsi de l'une à l'autre, parce qu'il faut se soutenir dans ses manières de penser uniformément, sur des sujets semblables.

premier Principe.

S'il y aun V. APRES avoir suposé que chaque conséquence est à la lettre renfermée dans son Principe, on s'est fatigué, mais très inutilement, à chercher un premier Principe le plus universel de tous, & duquel tous les autres fussent dérivés. S'il y en avoit un premier en ce sens, il seroit le seul, car le caractère distinctif d'un Principe,

DE LOGIQUE. 477 c'est de n'avoir besoin que de sa propre évidence, pour se faire recevoir.

VI. LES premiers Principes ont Fn quel recû le nom d'Axiomes, d'un mot fens les Grec qui signifie dignité, parce qu'ils font dignes par eux mêmes de nôtre not des notre aquiescement, & ce n'est point en Commuvertu de leurs preuves qu'on le leur nes. donne.

On les apelle aussi Notions Communes, parce que chacun est né avec des principes & des dispositions, qui le mettent en état de former aisément ces premiéres idées, & de les assembler pour en faire des Principes, dès que l'ocasion s'en présentera. Cette grande facilité que l'on a à les comprendre, dabord qu'on les entend prononcer, les sait mettre au rang des choses que l'on savoit déja, parce qu'on les conçoit avec la même netteté & la même facilité, avec laquelle on a acoutumé de se repeter ce qu'on a apris.

Ces dispositions ne sont pas dans tous les hommes, & en tout tems dans un degré égal. Les uns ont naturellement plus d'étendue d'esprit & de pénétration que les autres, & ces

dispo-

ABREGE 478 dispositions croissent encore par l'el xercice, de sorte que l'un aura besoin qu'on lui explique & qu'on lui prouve, ce qu'un autre voit d'un coup d'œuil.

VI. IL est dangereux de s'acoutuves des mer à chercher des preuves qui éta-Principes blissent les Principes; les efforts qu'on fait pour les regarder comme douteux, forment à l'habitude de détourner son attention de ce qui est clair.

Quand faute de pénétration, un homme ne voit pas dabord la vérité d'une proposition qui mérite de passer pour un Principe, il faut lui en expliquer les termes, les lui faire repeter, en substituant à la place du terme défini, sa définition. Si le sens des termes est composé, il en faut considerer séparément chaque partie, les rassembler l'une après l'autre, les lui rendre familières, & l'intelligence du sens l'amènera infailliblement à en reconnoître la vérité.

Mais si l'opiniâtreté tient bon contre tous ces éclaircissemens, on regardera pour un moment comme faux le Principe qu'on s'obstine à rejetter. De là on conclura que le contraiDE LOGIQUE. 479 re est véritable. De cette conclusion comme d'un Principe vrai, on tirera une conséquence, de cette première une seconde, de la seconde quelque-sois une troisséme &c. jusqu'à ce qu'on soit venu à une proposition si liée avec les principes d'où l'on la tire, & en même tems, d'une absurdité si maniseste, qu'il ne soit pas possible d'en tomber d'acord.

Avec ceux dont l'obstination est sans remède, par l'extrême plaisir qu'ils trouvent à s'opiniâtrer, un homme raisonnable ne se permettra pas de lier conversation, ce seroit leur faire trop

d'honneur.

Mais à l'égard de ceux dont la prévention n'est pas désespérée, cette méthode est tout à fait propre à les ramener, & si elle n'est point acompagnée de raillerie, elle ne sauroit manquer de produire un bon esset.

Pour réuffir plus surement avec cette méthode, il est nécessaire de posseder à fond les matières que l'on traite & d'en connoître exactement tous les principes & toutes les suites.

VIII. On distingue les Principes en Division Théorétiques & Pratiques: Cette dis- des Prin-

tinc- cipes

tinction a fon raport à ce qui en fait la matière, & aux usages auxquels on les aplique; mais elle ne regarde point l'essence des Principes, la même dans ces deux espèces, & dont le caractère universel & unique, est de présenter aisément l'idée de l'attribut, ou l'idée de son exclusion, rensermée dans son

#### 

### CHAPITRE VI.

Des Préjugés.

béfini I. Es faux Principes en prenant la place des vrais, sont la principale & presque l'unique cause de nos

égaremens.

fujet.

On les apelle *Préjuges*, c'est-à-dire des Jugemens précipités, des Jugemens formés avant le tems, & avant qu'on se soit procuré une connoissance assez exacte des choses sur lesquelles ils roulent, pour en décider.

Origine. II. Les hommes dans l'enfance, & plusieurs pendant toute leur vie, ne jugent des choses que sur le raport des Sens. Leur langage conforme à

ces

DE LOGIQUE.

ces fausses supositions, sert à les autoriser, & à force de repeter des propositions reques dabord sans examen, on se les rend si familières, qu'on les. prend pour des Notions Communes. De là un mêlange de Principes vrais & de Principes faux, & par conséquent de bevûes & de démonstrations.

III. IL faut nécessairement débrouil- Remèdes: ler ce Chaos, ou, dans la juste crainte d'avoir embrassé autant d'erreurs que de vérités, rester dans l'incertitu-

de & dans la suspension.

Dès qu'on tombe sur une Proposition qu'on ne se souvient pas d'avoir encore éxaminée, il faut le faire avant que de passer plus outre, & voici l'ordre de cet examen.

On commencera par les termes qui composent une Proposition, & on se rendra attentif à démèler, s'ils expriment des Idées on des Sensations.

On définira chaque terme & en mettant la définition à la place du terme défini, on observera si la signification de l'un est clairement renfermée dans celle de l'autre.

IV. L'Illustre Chancelier BACON Division. donnoit aux Préjugés le nom d'Idoles.

ABREGES

En effet comme les Itoles, qui ne font rien, font mises à la place du Dieu réel & vrai, on acorde aussi très injustement aux préjugés, qui souvent n'ont point de sens, un aquiescement qui n'est dû qu'aux vrais Principes, & on leur rend un respect qu'il faut reserver à la pure lumière des Notions évidentes, dont le Créateur est la source.

Il est des préjugés qui naissent decertaines dispositions communes à tous les hommes, & ceux-ci, il les apelloit *Idola Tribûs*. Idoles de la *Tribû* humaine, ou Idoles du *Genre-humain*.

Les hommes ont parlé comme ils ont pensé, & leur langage, une sois établi, & autorisé par le tems, a donné une nouvelle sorce aux préjugés. Ceux qui tirent leur crédit de cette cause, ont été apellés par BACON Idola Fori, comme qui diroit les Idoles consacrées dans la place publique. Le langage courant les a fait recevoir.

Rien n'est plus indigne de l'homme que de suivre ainsi, à la manière des animaux, la troupe qui marche devant lui. Nos maux iront toûjours en croissant, pendant que nous prendrons

pour

DE LOGIQUE. 483 pour règle ce qu'on fait, plûtôt que ce qu'on devroit faire. Ce n'est pas l'erreur que l'on craint, c'est le reproche de s'être trompé & la honte

qui l'acompagne.

Tous les hommes ne sont pas du même temperament, & on ne les éléve pas non plus tous de la même manière. Lors donc que par des dispositions, qui leur sont particulières, ils se rendent, sans y être sorcés par l'évidence, à des propositions conformes à leurs pentes naturelles, ou aux habitudes qui les dominent, le même Philosophe nomme les préjugés qui en naissent Idola specûs. Il les considére comme des Idoles nichées dans des recoins & dans des replis de l'esprit humain, qui varient suivant la diversité des génies.

Dès que des personnes d'un caractère distingué, ont assez de crédit pour faire valoir leurs Maximes, & se sont aquis un pouvoir & une réputation qui préocupe en leur faveur, ce qu'ils apuyent & qu'ils recommandent, passe, par là même, pour incontestable, & sorme une quatriéme espèce de Préjugés apellés Idola Théatri. Ils

ont

484 ABREGE

ont leur vogue pour un tems, & ceux qui brillent sur le Théatre du monde, font respecter ce qui leur plait à des gens, qui se font également un plaisir & un honneur de les admirer. Chaque famille est un théatre où l'exemple des Maîtres tient lieu de Raison.

Ces préventions où l'on est pour des sentimens, établis sur d'autres sondement que ceux de la Raison, sont un véritable esclavage, ce sont des sers auxquels on se soûmet volontairement, car il n'y a pas de plus parsait esclavage que de s'assujettir à ne penser que comme les autres le veulent, & à n'avoir d'idées que celles qu'ils trouvent a propos que l'on ait.

" Bibl. Raisonnée 1733. page 133. " Souvent on est embarrassé lorsqu'on " a à considerer certains objets, que " les préjugés de la naissance & du parti " ne permettent pas de se developer " entiérement à soi même. Telle est la " vraie notion de la supersition ».

Cette réduction des préjugés à quatre classes, n'est pas seulement ingérie se, elle est, comme on voit, solide & sondée en raison. De plus elle a

DE LOGIQUE. ses usages, car à mesure qu'on pousse ses études, & qu'en examinant on découvre des Préjugés, il est utile de les raporter chacun à sa classe, de réflèchir sur les dispositions par lesquelles on y est tombé, & de rapeller les faux pas par lesquels on y est venu. Par là encore, on se souviendra mieux de ce que renferme de trompeur la Maxime dont on s'étoit laissé éblouir, & on sera mieux en état de developer l'erreur dans celles qui lui ressemblent.

V. Les Préjugés, de même que les Préjugés Principes, se bornent à la spéculation, de Pratiou s'étendent à la Pratique, on au- que. roit de la peine à compter ceux ci, il y en a trop. Peu de gens se donnent la peine de raisonner, ce n'est donc pas en raisonnant qu'ils se trompent & qu'ils se conduisent mal, c'est en se rendant en aveugles à ce qu'on leur a dit, & à ce qui leur est tombé dans l'imagination.

VI. LES Préjugés sont dans l'es-Force des prit, comme des taches qu'on n'é- préjugés. face presque jamais entiérement. Une secrette repugnance à se dédire & la force machinale des habitudes, font

qu'on

486 ABREGE qu'on retient tout autant qu'on peut d'une ancienne erreur.

Un panchant raisonnable dès qu'il est fortifié par le préjugé, porte d'autant plus à l'excès & trompe d'autant plus, qu'en lui même, & en un fens, il paroit plus raisonnable. L'esprit humain aime ce qui est facile. La Raison ne condanne pas cette inclination, c'est un des principes qui lui font aimer l'ordre & la régularité; mais entrainés par le trop de force qu'on lui donne, on supose, & on s'obstine à suposer la régularité là où elle n'est pas.

## CHAPITRE VII

Des Principales Causes de nos faux Jugemens.

Précipita- 1. tion Caunos Erreurs.

N NE se trompe jamais, quand on n'attribue à un se gene- sujet que ce qu'on y voit. Mais il n'arrive que trop souvent de suposer & de décider avant que d'avoir aperçû, & on peut dire que toutes nos méprises viennent de cette précipitation. Ceux

Ceux qui détournent leur attention de l'évidence, qui fait voir, abusent de leur liberté, ceux qui s'y livrent en sont un bon usage, non en ce qu'ils y aquiescent, car on ne peut s'en empêcher, quand l'évidence sorce, mais en ce qu'ils apliquent leur attention, quand il seroit en leur puissance de la détourner.

II. Tout ce qui détermine nôtre choix, d'un côté plus que de l'autre, à l'exception de l'évidence, est cause de nôtre précipitation. Les temperamens, les habitudes, les passions

produisent cet effet.

On se détermine quelquesois par Idées & quelquesois aussi par Sensations, & souvent ces Sensations nous déterminent à nous ranger à ce qui leur est consorme, sans l'entremise du raisonnement.

Une Idée fait plaisir, & par là même qu'elle fait plaisir, on s'y rend.

Pour revenir de ces opinions, où des principes confus, qui consistent en Sensations, nous jettent, il n'y a qu'à les saire naitre d'un raisonnement; leur ridicule sautera aux yeux, & on en aura honte.

Caules particuliéres,

X 4 III.

ABREGE 488

& la vanité.

Sur tout III. On fuit la peine, & on s'en la paresse dispense le plus que l'on peut. L'examen est pénible, & par là on s'en lasse bien-tôt. Il est fatiguant de pousser son travail, voilà pourquoi on ne le continue pas. Il est mortifiant de penser que l'on a travaillé en vain, voilà pourquoi on se flatte d'avoir réiiffi.

> Par l'influence de ces dispositions, il arrive qu'après s'être fatigué à chercher & à rejetter ce qui s'offre, dans l'espérance de trouver mieux, on se rend enfin à la derniére réflexion qui se présente, inférieure le plus souvent à celles qui l'ont précédé, par cela même qu'elle ne vient dans l'esprit, que quand il est encore plus épuisé qu'il ne l'étoit auparavant.

Remedes

IV. Pour se mettre à couvert de ces Principes d'erreur, il faut religieusement se désendre de composer sur des sujets, à l'exacte connoissance desquels on n'est pas encore parvenu, en s'élevant par ordre & peu à peu, des premiers principes & des plus simples idées, à des affemblages plus composés.

Il ne faut rien entreprendre qu'après

près avoir consulté ses forces, & mesurer l'ouvrage avec le tems qu'il faut

pour l'exécuter.

On doit travailler par reprises pour éviter les effets de l'épuisement, ou

de la simple lassitude.

Dans le tems qu'une pensée vient de naitre, le plaisir qu'on sent à la mettre au jour, fait qu'elle a la prévention pour elle. On doit donc laisser tomber cette prévention, & refroidir le seu qui lui a donné la naissance,

avant que de l'éxaminer.

La première opération de l'Esprit, règlée comme il faut, met en état de bien conduire la seconde : Un homme donc qui attentif sur soi même, se sera aperçû de ses inclinations, de ses passions, de ses pentes de temperament & d'habitude, de leur force & de leurs influences, se défiera de toutes les conclusions conformes à ces principes suspects, & redoublera ses précautions pour les bien éxaminer, afin de ne se rendre qu'à proportion qu'il y sera forcé par l'évidence.

Plus les Questions sont intéressantes, plus audi elles méritent d'être X 5 éclair-

éclaircies par des preuves démonstratives. Qu'une vérité se démontre par une preuve, ou par une autre, ce n'est pas sur quoi nous devons être en peine; toute nôtre inquiétude doit se borner à démêler les solides d'avec les soibles qui sont tort à la vérité.

On ne sauroit saire trop de réslexions sur ce qu'on voit, sur ce qu'on entend, & sur ce qu'on lit, pour s'afsermir dans la résolution de se défier des passions, de travailler à s'en désaire, & à se garantir, par cette défiance, des illusions où elles jettent.

De la fufpension.

V. À LA juste résolution de ne ceder qu'à l'évidence, il faut joindre une sincère & ardente aplication à chercher & à voir. Rien ne doit être capable de retarder & d'amolir l'empressement à s'instruire & à trouver la vérité.

L'état de suspension est en lui même un état imparsait, dans lequel on sent son ignorance & ses ténèbres; on sent l'éloignement où l'on est du but auquel nôtre esprit doit naturellement tendre, & la difficulté enfin d'y parvenir. Tout de même donc que pour se tirer de l'ennui, autre état qui nous

fait

DE LOGIQUE. 491

fait aussi sentir nôtre impersection & nôtre vacuité de biens, on se livre au premier venu qui s'offre, il arrive de même que, pour se tirer de la suspension, on aquiesce aux premié-

res notions qui se présentent.

D'un autre côté l'empressement des hommes à parler sur toute sorte de sujets, la vanité de passer pour des gens qui ont tout parcouru & tout étudié, & en même tems l'impuissance où l'on est de tout connoître éxactement, la repugnance qu'on se sent pour ce qui fatigue: La vanité en un mot & la paresse s'unissent pour engager les hommes à se contenter d'une connoissance superficielle, & dans l'apréhension de ne pouvoir pas, avec une si légère connoissance, se soûtenir dans tout ce qu'ils avanceront, & de s'exposer à des reproches de contradiction, ils prennent le parti de l'incertitude & du doute, & se déterminent à n'aller pas au delà de la vraisemblance.

Celui dans le cœur duquel l'amour de la vérité règne, s'éloigne également de ces deux extrémités. Il n'aime pas la supension par elle même, mais il 492 ABREGE

ne la hait pas non plus, il s'en acommode & s'en fait un azile contre l'erreur & la précipitation qui en est la cause, jusqu'à ce que l'évidence qu'il cherche assiduellement, l'en fasse sortir en toute sureté.

Dans les Cercles, dans les Conversations familières, & enfin dans les assemblées les plus graves, on voit des hommes qui se rendent attentis à ce qu'on leur propose; mais souvent leur attention se reduit à remarquer si ce que l'on propose est conforme ou contraire à leurs intérêts, & suivant cela ils l'aprouvent ou ils le condannent, c'est par là qu'ils débutent intérieurement. Ensuite ils cherchent des raisons, pour justifier leur goût à eux mêmes & aux autres, & ces raisons ils ne s'embarassent point de les éxaminer, ils pensent uniquement aux moyens de les faire passer dans lesprit des autres & de les leur faire paroitre toutes telles qu'ils les sentent eux mêmes.

Ce sont là de grandes leçons pour qui en veut profiter. Dans tout le cours de la vie, on devroit se faire un scrupule extrême de décider sur quoi

que

DE LOGIQUE. que ce soit, qu'à proportion que l'on est éclairé, on devroit s'acabler de reproches intérieurs, dès qu'on se surprendroit à juger par d'autres motifs. Sans ces précautions l'habitude de se déterminer par intérêt, & par le penchant des Passions, plûtôt que par justice, ne sauroit manquer de s'établir, & dès qu'elle se sera une fois fortifiée, les intérêts les plus importans des personnes qui nous sont confiées, les intérêts du Public & de la Religion même, on les sacrifiera honteusement à des intérêts petits & personels, sans avoir seulement autant de raison qu'il en faut, pour soupçonner, au moins, qu'on se laisse aller à de tels sacrifices, & assez de conscience pour apréhender que l'on n'en soit capable.

"Reflexions sur les défauts d'autrui. "Deux caractères sont l'écueil de tous "les bons conseils. Les uns ne con-"cluent rien par incertitude, & les "autres concluent mal, parce qu'ils "ne sont jamais incertains. Il faudroit "qu'ils eussent, les uns & les autres, "assez bonne opinion de leur pro-"chain pour l'écouter. Ce n'est qu'en

ABREGE' 494 s'attachant à la vertu & à la vérité, , qu'on peut éviter ce qu'il y a de ridicule dans le caractère d'homme , décisif, & dans celui d'homme inor certain.

# **對為發發發發發發發發發發發發發發**

### CHAPITRE VIII.

Des Propositions Singulières, Universelles of Particulières.

politions finguliéres.

Des Pro- I. CI LE terme qui exprime le sujet d'une Proposition, ne s'aplique qu'à une seule chose, elle est apellée singulière, & son objet un Etre singulier, ou un Individu.

> Quelquefois le sujet d'une proposition, quoi qu'exprimé en termes vagues, ne laisse pas d'être déterminé, par les circonstances, à un seul sujet, comme quand je dis, celui-ci, celui-là, en indiquant du doigt un homme.

> L'assemblage de plusieurs parties compose un seul Individu, lorsqu'il compose un seul Tout, & en ce sens les noms qui désignent un Collège, une Communauté, une Nation, ou plusieurs même réunies sous un seul Souve-

DE LOGIQUE. Souverain, ou liées par des conféderations, tous ces noms font des noms finguliers & individuels, lorsqu'ils

sideré dans sa Totalité.

Les noms qui s'apliquent à plus d'un objet, se prennent ou dans toute leur étenduë, ou dans une partie seulement de leur étenduë. Les premiers forment les Propositions Universelles, & les seconds les Particulières.

sont apliqués chacun à son sujet, con-

Il est visible par là que les Propositions singulières ont avec les Universelles, un raport qu'elles n'ont pas avec les Particulières, car leur sujet ne s'apliquant qu'à une chose est pris

dans toute son étendue.

II. On se rend attentif sur une Comment Proposition, ou pour se former une on démêjuste idée des sentimens de celui qui verse les l'a avancée, ou pour découvrir s'il a d'avecles avancé une erreur ou une vérité. Le Particupremier de ces éxamens roule sur un lières. Fait & le second sur le Droit.

Après s'être formé des idées exactes du sujet d'une Proposition & de son attribut, si on découvre l'attribut dans tout ce qui porte le nom du sujet, la Proposition sera reconnue pour Univer-

496 ABREGE

Universellement vraie. Mais si cet attribut convient à quelques sujets, & ne se trouve pas dans d'autres, cette Proposition sera comptée au nombre des Particulières.

Dès qu'il s'agit du Fait, & d'établir quel a été le fentiment d'un homme, pourvû qu'il suive l'usage dans ses manières de parler, on auroit tort de pousser ses expressions au delà de la force & de l'étendue que l'usage leur donne. Il est établi que l'on parle de ce qui arrive fréquemment, comme de ce ce qui arrive toûjours.

Quelquefois même il arrive qu'un Principe déraisonnable a donné lieu à quelque expression exagerée, qu'on n'a aucun tort de suivre, dès que l'usage l'autorise & en a déterminé la

fignification.

Trois fortes d'Univertalités

III. CELA a donné lieu à la diftinction de trois Universalités. Une qui ne souffre aucune restriction, & qu'on a apellée Mathématique, ou Métaphysique, parce que les Propositions qu'on établit dans ces sciences, ayant pour objet des matiéres nécessaires & qui ne varient point, par là même ne reçoivent aucune exception.

Les

DE LOGIQUE.

Les Loix de la Nature qui ont toûjours lieu, si on en excepte des cas très rares, où elle paroit sortir de sa route, cas auxquels on ne sait pas attention, donnent lieu à une Universalité qu'on apelle *Physique*.

Il en est une troisième, moins nécessaire encore, & établie sur des Principes plus sujets à varier. Telle est l'Universalité des Propositions qui indiquent à quoi les inclinations des hommes se portent ordinairement, & elle a reçû le nom de Morale.

Comme il est souvent des ocasions, dans lesquelles il saut se déterminer sans être incontestablement éclairé sur les circonstances, & leurs suites, on se trouve reduit dans le cours de la vie, à suivre le Probable à la place du certain; & comme dans de tels cas, qui ne laissent pas d'être fréquens, ce qui arrive souvent tient lieu de ce qui arrive toûjours; cette considération peut avoir été un des sondemens de l'Universalité Morale.

IV. On apelle Propositions indé-Indéfinies finies celles dont le sujet n'est acompagné d'aucune marque ni d'Universa-

lité ni de Particularité.

Quand

ABREGE 498

Quand il s'agit de m'affurer si ces Propositions sont universellement véri. tables, j'examine les idées des choses

qu'elles rassemblent.

Mais s'il s'agit simplement de m'assurer de l'intention de celui qui les avance, s'il est présent, je l'interroge. Si je ne puis consulter que ce qu'il a écrit, je me sers de ce qui précéde, & de ce qui suit les paroles qui m'embarassent, pour en étendre ou pour en resserrer la signification, & je fais aussi servir à ce même but la connoissance que je puis avoir de la langue dans laquelle il s'est exprimé.

Par la connoissance enfin que j'ai de la vérité de ce qu'il affirme, ou de ce qu'il nie, j'évite de donner à ses paroles un sens, dont l'erreur sauteroit aux yeux, car on ne doit pas présumer qu'un Auteur se trompe si grossiérement.

tions.

V. IL est des Propositions qui s'étendent universellement à tous les Individus. Il en est dont l'Universalité ne va pas au delà des Genres.

Quelquefois encore une Proposition est universellement véritable, pourvû

qu'on

DE LOGIQUE. qu'on ne l'étende pas au delà des Individus d'une certaine sorte & d'une

certaine qualité.

Il y a de plus des Propositions dont l'Universalité simplement Morale, & déja resserrée par des exceptions, n'est vraie que par raport à de certains tems & à de certains lieux.

VI. PAR paresse l'homme a de la De l'inrepugnance pour les détails, & il se clination lasse d'étudier l'un après l'autre tous pour les les sujets qui se ressemblent. Bar va- Proposinité il aime à se persuader, qu'en fai- tions Unisant peu de pas il ne laisse pas d'avan- verselles. cer beaucoup, & quand il aquiesce à une proposition Universelle, il s'aplaudit de l'étendue où il a poussé ses connoissances.

On a beau entasser des expériences, la Conclusion qu'on en tirera ne poura jamais s'élever à une Universalité, sur laquelle il soit permis de se reposer entiérement, à moins qu'on n'y joigne des raisonnemens formés de notions véritablement universelles.

Les petits génies peu capables de détails, qui demandent de l'étendue d'esprit, de la pénétration, des efforts & une attention soutenuë, s'acom-

commodent, plus que les autres des Propositions universelles, qui leur cachent à eux mêmes leur ignorance, & les dispensent de se donner des soins auxquels ils ne se trouvent pas propres. Il leur semble même qu'ils cachent encore aux autres leur ignorance par ce moyen, & qu'on s'apercevra moins qu'ils savent peu, quand ils diront beaucoup. Voilà pourquoi dans la crainte de ne dire pas assez, ils disent toûjours trop, l'éxageration est leur caractère. Le ton décisif est encore une suite des mêmes principes.

Par paresse, par vanité, par impatience, on affirme & on nie sans rien excepter. Après cela il se présente des cas, qu'on ne peut acorder avec ce qu'on avoit posé pour universellement vrai, & alors, par un esset des mêmes principes, on rejette universellement ce qu'on avoit admis avec la même étendué, on passe d'une extrémité à une autre, on prend le parti de l'irrésolution, on se livre aux doutes & au Pyrrhonisme, & dès là on s'abandonne sans retenue, aux

plus ridicules fantaisies.

DE LOGIQUE.

SOI Les Maximes & les Caractères sont depuis quelque tems, les ouvrages les plus à la mode, & il ne faut pas s'en étonner; car, sans compter que les premiers qu'on a lû dans ce genre, ont eu ce tour original si efficace pour plaire; indépendamment de ces premiers essais, qui se sont trouvés des chefs d'œuvre, il est certain que l'esprit humain trouve dans ces ouvrages, tout ce qui est conforme à ses inclinations les plus dominantes. Il y a du brillant qui l'élève avec de la diversité qui le piqu e & le tient en haleine: Des matiéres à la portée de tout le monde, y sont présentées sous une forme peu commu ne: Quand on les lit; on sent qu'o n fait plus que s'amuser, & qu'on s'ocupe sur des sujets, qu'il import e de connoître, le cœur humain, ses vertus & ses vices. On jouit du plaisir malin de voir tout le ridicule des autres, & si on y trouve aussi des peintures de ses propres foiblesses, elles sont si bien confondues avec celles des plus sages & des plus vertueux, qu'on cesse d'en avoir honte, & qu'on ne s'avise plus de se les reprocher.

C'eff

502 ABREGE

C'est par là que ces Livres peuvent avoir de très mauvais effets, & je ne doute pas qu'ils n'en aient; on s'y exprime trop universellement. On se croit affranchi de l'obligation de travailler à devenir véritablement sage, quand on se persuade que le sage est une chimère, que ceux qui passent pour l'être plus que les autres, n'ont par desfus les fols & les méchans que des dehors, que tout n'est qu'aparence & que grimace, & que les moins trompeurs des hommes sont ceux, qui, sans avoir en vue d'imposer aux autres, s'imposent tout bonnement à eux mêmes, se croient ce qu'ils ne sont point; c'est-à-dire, que les moins prompeurs sont les plus sots.

Les Propositions trop universelles sont une source de contradictions. Un Esprit véhément ne croit rien prouver, s'il n'affirme ou s'il ne nie sans exception, & par conséquent, dès que de la désense d'un cas il passe à celle d'un autre, il saut nécessaire-

ment qu'il se contredise.

Les Passions qui grossissent toûjours les objets, ne manquent pas de jetter les hommes dans l'éxageration & les

Propo-

Propositions universelles. Les Prédicateurs seroient bien d'y penser. Le plaisir de censurer est un piége dangereux, & sous prétexte de vouloir corriger tout le monde, on ne corrige qui que ce soit.

Les Maximes trop generales autorisent mille préventions & mille écarts dans la Théorie & dans la Pratique. Pour peu qu'on ait d'inclination à faire une chose on l'entreprend, & sur quoi fonde-t-on l'assurance du succès? Elle a réussi à deux ou trois, c'est assez pour compter en general sur la

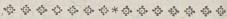
Suivant les circonstances, l'aplication des Maximes generales doit varier, & souvent la raison qui les a dictées, veut qu'on les abandonne.

facilité & la sureté de l'execution.

De cette précipitation à conclure universellemant, naissent les Systèmes désectueux, par la même que le Principe en est étendu trop loin, & à trop de sujets.

On a parsemé la Logique de divers Canons qu'on a donnés pour des Règles generales, mais qui sont uniquement tirés de quelques observations saites à la hâte, & pour les soûtenis on a eu besoin de distinctions & de limitations qui les affoiblissent, & en reduisent le sens à peu de choses, & l'utilité à rien.

Il y a aparence, que plusieurs obfervations saites par les Sens, lorsqu'elles s'acordoient, ont donné lieu de penser à des Maximes generales: Mais les uns se sont entiérement reposés sur le raport des Sens, au lieu que les autres ne l'ont regardé que comme un avertissement qui les apelloit à un éxamen plus apliqué, & à consulter les idées de l'Entendement, pour conclure de Jeur liaison nécessaire à une universalité.



# CHAPITRE IX.

Des Propositions Composées.

Définitions.

UAND une Proposition est confiderée comme l'assemblage d'un seul sujet avec un seul attribut, elle est apellée simple. Mais quand on y conçoit plus d'un sujet ou plus d'un attribut, elle reçoit le nom de Composée.

Une

DE LOGIQUE. 505

Une Proposition composée peut se reduire en autant de simples, qu'elle contient de sujets, & si outre cela elle renferme plusieurs attributs, chaque attribut pourra encore être comparés séparément avec chaque sujet, & pour en faire un examen exact, il est utile & souvent nécessaire d'en venir à ces décompositions.

II. LORSQUE tous les attri-Division. buts sont affirmés ou niés du même sujet, l'Ecole apelle ces Propositions Congrégatives ; mais lorsqu'un attribut est nie, & un autre affirmé du même sujet, ou lorsque le même attribut est affirmé de l'un des sujets & nié de l'autre, elles recoivent le nom de Ségrégatives.

Les Congrégatives qui se bornent à présenter un simple assemblage, s'apellent Copulatives. Si elles posent de plus une dépendance, on leur

donne le nom de Connexes.

Une Proposition Copulative peut être contredite en autant de maniéres qu'elle renferme des simples, & pour dire qu'on s'y trompe, il suffit qu'une de ses parties soit III.

ABREGE 506

rité des Conditionelles.

De la vé- III. CELUI qui allégue une Proposition Connexe on Conditionnelle se propose d'établir que si l'on veut se soutenir, & penser conformément & conséquemment, on doit convenir du second membre, dès qu'on a acordé le premier. La vérité d'une Conditionnelle est fondée sur cette nécessité.

> On s'en sert dans les ocasions, où il importe de reduire à cet aveu

celui avec qui on dispute.

Des Caufales.

IV. SI l'on prétend que le premier membre renferme la cause du second, la Proposition devient Cau-Sale. Toute Causale est Connexe, car il y a toûjours liaison entre la Cause & l'Effet. Mais toute Con. nexe n'est pas Causale, car il y a d'autres liaisons que celle de Cause & d'Effet.

L'Esprit humain, impatient dans ses recherches, se flatte souvent d'avoir rencontré une Cause dans le premier raport de liaison qui se préfente.

Des Propolitions le iens.

V. LES Propositions, dont de certaines particules ne marquent pas fées dans ailes viliblement la Composition & l'Epèce,

DE LOGIQUE. 507
l'Espèce, sont apellées Composées dans le sens & l'Ecole leur donnoit le nom d'Expénibles. Elles ne sont pourtant pas plus difficiles à démèler que les autres. Il n'y a qu'à se demander: Dequoi s'agit-il? S'agit-il de plus d'une chose? Les Réponses sourniront le sujets. Que dit on de chacun? Le compare - t - on avec un seul, ou avec p'us d'un attribut? La Réponce les sera naitre par ordre.

L'attention encore, qu'on donnera aux choses mêmes, sera aisément comprendre si une particule est exactement choisse, ou si elle tient

la place d'une autre.

Lorsque, ce qui arrive souvent, une même Proposition présente plus d'un sens, pour avoir le plaisir d'objecter, il est des gens qui faisissent d'abord celui qui ne leur paroit pas fondé, sans se mettre en peine s'ils ont raison, ou s'ils ont tort de faire ainsi penser les autres.

IV. LORSQU'ON opose sim- Des Displement diverses Propositions, & jonctives. que l'on se contente de poser, qu'on

2 no

ne peut les admettre toutes, mais qu'il en faut recevoir quelques unes & rejetter les autres, sans spéci-

fier pour laquelle on panche, la Proposition Ségrégative, qui renferme des membres ainsi oposés, s'apelle Disjonctive.

On se sert de ces Propositions, en vûë de disposer celui avec qui on dispute, à recevoir l'un des membres, dès qu'on lui aura prouvé la fausseté des autres, ou à rejetter les autres, dès qu'on aura établi la vérité de l'un.

Or afin qu'elles ayent cette force, deux choses sont nécessaires. Une oposition entre les membres qui aille jusqu'à l'incompabilité & une inumération exacte.

Il est plus facile de s'assûre de la véritable oposition entre les membre d'une Disjonctive, que d'une eaxcte énumération de tous ses membres. L'Esprit humain, quoique borné, ne laisse pas d'être assûré; que ce qu'il voit est essectivement tel qu'il le voit; mais pour cela il n'est pas assûré d'avoir tout vû, & del n'avoir rien omis.

DE LOGIQUE.

509

C'est dans les matières de prattique surtout, qu'il est difficile de faire des énumérations exactes; comme elles varient à l'infini par les circonstances, quelque attention que les plus habiles & les plus exercés y aportent, il se trouve des cas qui se dérobent à toute leur pénétration, & ces cas imprévus suffisent quelquesois, pour faire échouer les desseins les mieux concertés.

VII. LORSQUE, dans l'en-Des Disceinte d'une Proposition, on décla- crétives. re ce qu'on affirme, & qu'on le

démêle de ce que l'on nie, les Propositions où ce dicernement est ex-

primé s'apellent Discrétives.

Les Propositions de cette nature présenteroient un ridicule visible, si les membres qui les composent étoient incompatibles; il faut donc que les simples qu'elles renserment puissent convenir; mais qu'elles ne conviennent pas actuellement à ce dont il s'agit.

Une Discrétive passe pour fausse si un de ses membres l'est, car il faut & affirmer & nier conformément

à la vérité.

3

SIO ABREGE

Des Ex-

VIII. L'EXCLUSION a quelquesois plus & quelquesois moins d'étendue. On la détermine par les secours qui servent à déterminer le vrai sens d'un discours obscur, & surtout par la connoissance qu'on a des choses dont il s'agit.

La manière dont les termes sont arrangés dans une Proposition, ne contribue au dicernement dont il s'agit, qu'en ce qu'elle le rend plus ou

moins difficile.

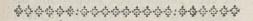
Il ne faut point suposer dans le langage des hommes une exactitude qui y manque souvent. Il est plus raisonnable de croire qu'un homme ne s'est pas exprimé avec assés de netteté, que de lui attribuer des pensées extravagantes.

Souvent même on ne pense pas à corriger une équivoque, parce que ce qu'elle renserme d'absurde n'est pas d'une nature à venir aisément

dans l'esprit.

Quelquesois encore l'obscurité des expressions ne doit pas être mise sur le compte de ceux qui les employent. La pauvreté d'une Langue les reduit à cette nécessité, aussi bien que la tyrannie de l'usage. DE LOGIQUE. CH

IX. QUAND même on peut Composisubstituer, à une proposition, deux tion imaautres équivalentes, il ne s'ensuit pas ginaire. qu'on la doive regarder comme composée de ces deux : Elle doit passer pour simple, pendant qu'elle n'a besoin que d'une seule preuve, pour en établir la vérité.



### CHAPITRE X.

Des Propositions Complexes.

I. T ORSQUE plusieurs termes se réu- Désini-nissent, pour former l'idée d'un tion. seul sujet & d'un seul attribut, un tel sujet n'est pas simple, mais, pour être composé, il n'est pourtant pas regardé comme deux ou plusieurs sujets, c'est un seul Tout. Il faut dire la même chose d'un attribut composé. Les Propositions qui renferment de tels sujets, ou de tels attributs, sont apellées Complexes.

II. L'ADDITION, qui rend un Division. terme complexe, en détermine quelquefois la signification & la resserre,

SI2 ABREGE d'autrefois elle la dévelope seulement, & ne pose rien en sait, qui ne soit déja renfermé, quoique moins évidemment, dans le terme auquel elle est jointe.

Si on change un terme Complexe, par une addition déterminative, en un terme simple, par le retranchement de cette addition, la Proposition deviendra fausse de vraye qu'elle étoit. Mais les additions de la seconde espéce peuvent étre retranchées, sans rien changer à la vérité d'une Propofition.

Utilité des terplexes.

III. L'ADDITION explicative, renferme souvent la raison pour lames Com- quelle l'attribut convient au sujet, ou elle présente ce sujet sous quelque idée qui releve la force de la proposition & la fait plus aisément remarquer.

> Quand l'addition à cette force, il ne faut manquer d'y infifter, lorsque l'on entreprend d'expliquer une Pro-

position.

Complele fens.

IV. L'ADDITION, qui rend xes dans un sujet ou un attribut complexe, est quelquefois sous-entenduë, & d'autrefois tellement envelopée, qu'un

DE LOGIQUE. 513 terme peut paroître simple, quoiqu'en esset il soit complexe.

Les Idées accessoires changent les termes de simples en complexes, car elles en relévent, ou en affoiblissent la force, elles en modifient la signification. L'usage fait ce changement: Le ton même de la voix, & l'air avec lequel on s'énonce suffit pour produire cet esset.

Il y a quelquefois de la délicatesse, & quelquefois de la malignité, à faire ainsi penser les autres au dela de ce

qu'on leur dit.

V. Les Epithêtes renserment Des Epites Propositions incidentes, qui renthêtes, dent complexes celles où on les infére.

Elles sont inutiles, dès qu'elles ne servent pas à éclaircir, ou à faire sentir plus vivement ce qu'on énonce.

Elles font encore plus condannables, lorsqu'elles ne conviennent pas au sujet auquel on les joint, ou qu'elles le caractèrisent par des traits qui lui sont communs avec d'autres.

Quand on fouhaitte de dire, quel-Y 5 que que chose de grand, & qu'on ne sait rien penser que de fort médiocre, on suplée par la pompe des mots à la petitesse des pensées.

Une Epithète qui n'ajoute rien au sens & ne sait qu'alonger le discours est une preuve d'affectation sans ju-

gement.

Réduplicatives. VI. LES Propositions Complexes portent le nom de Réduplicatives, quand l'addition, qui change un terme simple en complexe, contient la raison précise pour laquelle un attribut convient au sujet, ou le sens, dans lequel on l'en affirme ou on l'en nie, & cette addition Réduplicative est quelquesois expresse, & d'autresois moins sensible.

Il est maniseste qu'une Réduplicative doit rensermer deux vérités; la première c'est que l'attribut convient au sujet; la seconde c'est qu'il lui convient, par la raison qu'on allégue, & dans le sens précis que la Réduplication indique.

Quelquefois des Propositions, qui paroissent composées, ne sont que des Propositions complexes, & par conséquent, il faut se rendre atten-

tif

DE LOGIOUE. tif aux choses, & s'en former de justes idées, afin de ne pas se méprendre, en expliquant des façons de parler qui ne sont pas parfaitement simples.

VII. DANS l'Ecole on subtilisoit Des Mobeaucoup sur certaines Propositions dales. complexes, dont la complexion tomboit, disoient - ils, sur la Copule, & la modifioit, & ils en faisoient de quatre espèces qu'ils apelloient Modales.

Mais pour en juger, il n'y a qu'à suivre la Règle ordinaire, & qu'à se demander. De quois agit - il? Qu'en dit on ? Ne dit-on rien d'autre ? On trouvera que ces sortes de Propositions sont effectivement composées & se resolvent dans leurs simples.

VIII. ILS perdoient encore bien De la Rédu tems, dans des rafinemens super-duction & flus, sur la Réduction des Proposi- de l'opotions, & ce qu'ils remarquoient sur leurs opositions n'étoit guère plus utile. Pour bien juger des oposées, il n'y a qu'à se former des Idées exactes du fujet & de l'attribut, & les comparer ensemble.

La Règle generale étant donc ici Y 6.

d'un usage clair, facile & immédiat pourquoi se charger de prétendus secours plus embarrassans, & qui tirent eux mêmes leur force de cette Règle generale.



## TROISIEME PARTIE

#### CHAPITRE PREMIER

Du Raisonnement.

l'Etat de la Question. En second lieu découvrir quelque idée qui l'éclaircisse. Et enfin apliquer juste cette Idée.

Quandon I. UAND les Idées du sujet est de l'attribut se trouvent trop imparfaites, pour se juste, il faut compener par étales ont entr'elles; si l'on yeut les blir l'état éclaircir & pousser se lumières au de la point de voir une Question douteuquestion. se changée en une Conclusion certaine, il faut premièrement bien établir

DE LOGIQUE.

Il faut donc avoir une idée suffifante du sujet, pour savoir sur quoi roule la Question: Il faut avoir une idée de l'attribut & connoître cette proprieté, qu'il s'agit d'acorder ou de resuser au sujet. En un mot, puisque l'on a, non deux termes, mais deux idées à comparer, il faut avoir ces deux idées.

II. En faisant attention sur ces Première deux Idées, on examinera, si elles Regle, sont simples ou composées. Dans ce dernier cas, qui est le plus ordinaire, on les résoudra en leurs simples; par là d'une Question on en

fera plusieurs à discuter chacune à

L'Interêt & l'Ambition peuvent engager à des dehors de Vertu, des hommes, dans le fons, très vicieux. On établit par des preuves cette possibilité, & de là on conclut qu'il n'y point de Vertu pure & véritable, on n'en voit, dit-on, que des aparences, dont l'Interêt & l'Ambition se couvre.

Quand on raisonne ainsi on confond deux Questions en une; autre est de prouver qu'une chose peut être TIS ABREGE être autre de prouver qu'elle est es. fectivement.

C'est des Questions confusément établies & mal dévelopées que naifsent les mal-entendus, & l'obstination des Disputes. Qu'on définisse exactement les termes, que l'on compare par ordre leurs différentes fignifications, la lumiéres succède aux tenèbres, & les controverses tombent. Work wars no wood z

Les Incrédules se font de fausses idées de la Religion, & par là se flattent de l'attaquer avec avantage; mais qu'on définisse juste ce que c'est, leurs objections ne luy porteront aucune atteinte, elles tomberont uniquement sur les erreurs qui obscurcissent ses vrays dogmes & ses fages préceptes, & les prétendus triomphes de ceux qui la méprifent tourneront à leur confusion.

III. On voit par cet exemple, de quelle importance il est de définir nettement les termes qui composent une Question & de les comparer entr'eux, en mettant la définition à la place du défini. L'attention à bien définir servira à découvrir sous quels

égards

Seconde Règle.

DE LOGIQUE. égards on compare l'attribut d'une Question avec son sujet, elle nous aprendra s'il s'agit d'une liaifon posfible, on d'une liaison actuelle, d'une liaison nécessaire ou contingente, fréquente ou rare.

Ces définitions serviront encore à faire évanouir les Questions vuides de sens, les Questions puériles & inutiles, elles préviendront l'éblouïssement des grands mots, & de tout

ce qui impose dans le style.

IV. IL ne suffit pas de bien éta- Troisséme blir l'Etat de la Question, il faut s'en Règle, fouvenir exactement, & ne le point perdre de vue. C'est la faute des Pedans & de tous ceux qui se plaisent dans la dispute. Les Passions nous font perdre ce souvenir. Mais un cœur qui aime la vérité, qui se plait à recevoir des instructions, qui craint de jetter les autres dans l'erreur, qui s'étudie à la tranquilité & à la politesse, & qui est persuadé qu'on se déshonore à proportion qu'on s'en écarte, fixe ses yeux sur l'état des Questions à décider, dégagé de tont autre panchant que de celui de s'éclairer.

520 ABREGE

Sophifmes qui naissent de la Queftion mal établie.

V. CE que l'on apelloit dans l'Ecole, Ignoratio Elenchi (Inattention a ce qu'il faut prouver ) fallacia plurimarum interrogationum ( Assemblage trompeur d'interrogats ) fallacia à dicto secundum quid, ad dictum simpliciter, ( passage illusoire d'un sens relatif à un sans absolu ) fallacia accidentis, (sophysme d'accident) toutes ces trompeuses manières de raisonner n'avoient lieu, que pour ne s'être pas donné le soin d'établir l'état de

la Question.

Il se trouve des Théologiens, qui se plaignent de la Philosophie, & qui en condannent l'étude, parce, disent-ils, qu'on y prend un esprit de de chicane, & d'éloignement pour la simplicité. C'est attribuer absolument à la Philosophie, un effet qui n'a lieu que par raport à ceux qui l'étudient mal. Cet accident n'est point une suitte nécessaire, ni même une suitte naturelle. On y aprend que la simplicité des preuves fait une grande partie de leur élegance. On y aprend encore que la tranquilité est un but de la Philosophie. Or il est évident que plus on aime cette tranquilité,

DE LOGIQUE. quilité, mieux on en connoit le prix, plus aussi on a en horreur l'esprit de chicane.

VI. L'ETAT d'une Question bien Fruits de déterminé en met au jour l'impor- ces soins. tance. Si on ne la trouve pas d'utilité, on luy refuse, avec raison, un tems trop précieux, pour le perdre à courir après ce qui n'est d'aucun usage. Mais si une Question se trouve de poids, soit en elle même, soit par ses suittes, on redouble fon attention pour la bien examiner, & alors il arrive fouvent, quand les Questions ne roulent pas sur des sujets fort composés, qu'après les avoir bien déterminées, & avoir substitué la définition à la place du défini, elles se trouvent décidées, fans qu'on ait besoin d'y répandre la lumiére des preuves & du raisonnement.

VII. IL peut arriver qu'un Au Secours teur, d'ailleurs clair & judicieux, ait Pour denégligé d'établir scrupuleusement l'é- dans un tat d'une Question qu'il traite, par- Aureur, le ce que, dans le tems où il écrivoit, vrai état ce soin auroit été supreflu. Il faudra d'une donc, pour le bien connoître, s'é- Question.

722 ABREGE?

lever à ce tems là, & en étudier l'Histoire, afin de découvrir ce qui lui à donné ocasion, & qu'elle est la

vérité que l'on y cherche.

Quand un Auteur est raisonnable, le sens & la force de ses preuves servent encore à déveloper l'état de la Question qu'il traitte, parce que le sens de ce qu'un esprit raisonnable se propose d'établir, répond toûjours au sens & à la force des preuves dont il se serve pour l'établir.

Souvent encore ce que l'on trouve proposé avec trop peu d'étenduë, pour s'assûrer du vrai état d'une Question, la conclusion & les conséquences qu'un Auteur tire d'une premiére conclusion, l'éclaircisfent pleinement & fans aucun reste d'obscurité, puisque la conclusion d'un raisonnement n'est que la Question même prouvée, & que les nouvelles conséquences qui se tirent d'une conclusion, font cette conclusion même présentée à l'Esprit dans un plus grand jour & avec plus d'étendue, dans sa force & dans ses effets.

## 發發發發發發發發發發發發發發發

#### CHAPITRE II.

De quelle manière on doit chercher les argumens.

ORSQUE nous n'avons pas Définis des idées suffisantes du sujet & tion de de l'attribut d'une Proposi- l'argution, pour nous affurer si la pre-ment. miére renferme, ou exclut la seconde, il en faut chercher qui, en se joignant à celles que nous avons déja du sujet & de l'attribut, les étendent & les amplifient assés pour en rendre le raport manifeste. Cette troisiéme Idée, simple on composée, nécessaire pour conduire à une conclution, s'appelle Mogen, parce qu'elle lie les deux autres, & se place comme entr'elles. On luy donne encore le Nom d'Argument, terme dont on se sert pour désigner ce qui illustre, ce qui déclare, ce qui prouve.

II. Le premier conseil que nous Premier donnerons pour la découverte de moyen cet argument, ou de cette troissé- qui en sa-

124 ABREGE

découverte. me Idée, sera de comparer avec attention l'idée du sujet avec celle de l'attribut, & de se les rendre présentes toutes deux; l'attention que l'on donnera à la définition de chaque terme contribuera beaucoup à en rendre les idées samiliéres, & dès là on n'aura pas de peine à les sentir toutes deux à la sois. C'est par la qu'il saut commencer.

Second moyen.

III. TELLE est la nature de nôtre esprit, qu'une seconde idée y nait & s'y présente à l'ocasion d'une première; & c'est encore une vérité d'expérience, qu'une seconde idée a plus ou moins de raport avec celle qui la précédée, suivant qu'on se soûtient plus ou moins dans l'attention.

C'est de même un fait très certain que la sécondité de l'Esprit humain se réveille & s'anime par des Questions. Il saut donc se demander à soy même: Que devrois-je savoir, pour m'assûrer du raport qu'il y a entre le sujet de la Question que je médite & son attribut? Quelle nouvelle lumière pourroit m'en instruire? Quelle nouvelle idée

DE LOGIQUE. idée pourroit me le manifester? Ces desirs & ces demandes sont des moyens efficaces pour faire naitre en soy

dequoi les remplir.

IV. A CES conseils j'ajouterai De queldeux remarques. L'une que les Idées les Idées déterminées sont tout autrement les meilpropres que les Vagues à fournir lieurs Ardes Idées démonstratives : L'autre gamens. qu'on fait naitre ces Idées d'autant plus aisément & d'autant plus juste, qu'on connoit plus distinctement les Principes, d'où dépend la Résolution du Problème, & qu'on se les est rendus plus familiers : C'est par l'étude de ces Principes qu'il faut toûjours commencer: Pendant qu'on ne s'est pas rendu assés propres les matieres sur lesquelles une Question roule, c'est trop se hazarder que d'en entreprendre la folution.

V. LA route qui conduit à ces Avis pour idées moyennes, nécessaires pour se rendre fonder nos raisonnemens, n'est pas pratique difficile à montrer, mais il est des Rèmoins aisé de la suivre, & c'est par gles prél'habitude seulement qu'on en aquiert cedentes.

la facilité.

Je conseille donc de commencer

par raisonner sur des sujets peu composés, étudiés avec ordre & avec soin, & sur lesquels on s'est procuré, par de telles études, des idées bien nettes & bien exactes.

Pour former des jeunes gens à chercher & à trouver il, faut chercher avec eux ce qu'on a déja trouvé, & le suposer, pour quelques momens, obscur & incertain. La découverte de la vérité est une espèce de Chasse, à laquelle on se

forme par cet exercice.

Quand on tombe fur des Livres écrits de manière, qu'en les lisant, il semble qu'on voit leurs Auteurs chercher, il faut se mettre à leur place & chercher avec eux; ce sont de tels Ouvrages qu'on doit lire & relire avec une très grande aplication & se les rendre parfaitement familiers. Quand on aura aquis plus de force, on pourra utilement faire des réflexions sur les méprises des autres, & en remontant à la fource de leurs erreurs, établir mieux l'état des Questions, supléer à ce qu'ils ont omis, éviter les détours où ils se sont jettes, & pousser enfin

DE LOGIQUE. enfin ses recherches à des exactitudes & à des déterminations qu'ils ont négligées.

VI. L'ECOLE fait mention de quel- Premier ques sophismes, qui ne sont préci- sophisme sément que des écarts de nos Rè-contre gles sur la découverte du Moy-gies.

Il n'arrive que trop d'alleguer en preuve d'une Proposition obscure ce qui n'est pas moins obscur. Quand on veut raisonner sur des matieres obscures, l'impatience, où l'on est de trouver quelque chose, entraine à établir une obscurité, par une autre obscurité.

Les animaux brutes ne sont pas des machines, & ne raisonnent pas non plus. On le prouve en disant

que l'Instinct les conduit.

VII. On apelle, dans l'Ecole Pé- Second tition de Principe, la faute où l'on sophisme: tombe, losque la preuve dont on se sert supose la vérité de la Proposition qu'on prétend établir par cette preuve. Sur des sujets fort simples, cette méprise paroit puerile, & en même tems si grossière, qu'on est tenté de regarder comme super-

flue la Règle qui la défend. Mais de grands hommes y sont tombés sur des matières composées.

"La connoissance des Règles est , inutile, disent quelques personnes , qui n'aiment pas l'étude, puisqu'a-, vec cette connoissance, tant de , Savans ne laissent pas de s'écarter

" de la vérité. "

Si l'on prétend prouver par ce raisonnement, l'inutilité des Règles, on tombe dans un sophisme qui supose ce qui est en Question. Ceux qui ont étudié les Règles de la manière qu'une bonne Logique l'ordonne, & qui veulent s'en servir s'écartent moins du vray qu'ils ne seroient sans cela; & ils ne s'en écartent même que faute de circonspection, & d'attention à la route que les Règles prescrivent.

Au sujet de ce sophisme, il est bon de remarquer, qu'une difficulté, par laquelle on prétend renverser une Hypothèse, ne renserme rien qui l'affoiblisse, si elle ne s'opose pas à ce qui est en Question. C'est en oposant qu'on tombe souvent dans cette

faute.

DE LOGIQUE. 529

VIII. Aux Règles précédentes les Onrejet-Logiciens de l'École en ajoutoient te une une, qui défendoit de tirer d'une fcience des preuves pour les apliquer à une autre, & ils apelloient la violation de cette règle, le Passage d'un Genre à l'autre.

Mais il n'y a qu'à faire attention aux aplications de cette Règle pour se convaincre qu'on ne l'a inventée que par le besoin qu'on en avoit, pour désendre quelques désectueuses hypothèses contre des objections vic-

torieuses.

Dès qu'un Théologien, par exemple, se laissant aller à son zèle pour des grands mots & des subtilités, n'entend plus rien dans ce qu'il dit, & se trouve en oposition avec la Raisson, il envoie promener cette Raisson, & lui ordonne de se rensermer dans les Auditoires insérieurs, sans avoir l'audace de s'élever plus haut. Un Physicien de même, resuse d'écouter des argumens tirés de la Géométrie, dans laquelle il ne voit goute.

Ce n'est pas qu'une proposition ne puisse, & ne doive même être reçué comme vraie, ou rejettée comme

Z fausse

fausse, suivant les divers sens qu'on lui donnera, & les dissérens raports sous lesquels on la considérera. Mais lorsque l'on abuse d'un Principe vrai dans un certain sens, pour l'alleguer dans un sens dissérent, & en tirer une conséquence trompeuse, on a tort, non parce qu'on transporte une vérité d'une science dans une autre, mais parce qu'on se permet un Sophisme d'équivoque, dont nous traiterons ci après.

Desargumens de sonvenance.

IX. QUAND on raisonne sur des matières composées, & principalement sur celles qui passent nôtre portée, les argumens de convenance peuvent aisément nous jetter dans l'illusion. Ces argumens ne tiennent pas contre les preuves d'un fait. Au lieu d'en règler la croïance sur ce qu'il nous semble que Dieu auroit dû vouloir, nous devons plûtôt nous servir des sais, pour aprendre ce que Dieu a voulu.

DE LOGIQUE. \$ \$ \$ \$ \$ \$

#### CHAPITRE III.

Des Lieux Communs.

NARGUMENT ne peut ser- Tout at vir à l'éclaircissement d'une gument Question, qu'en vertu de quelque ra- le raporte port avec le sujet & avec l'attribut Lieu.

de cette Question.

H ne peut y avoir de raport, ou de relation, qui ne se trouve rangée sous quelqu'un des Chefs, dont la liste est expliquée dans la seconde Section de la premiére Partie de cet Ouvrage. On a donné à ces Chefs le nom de Lieux Communs, parce que les Relations qu'ils présentent & qu'ils dévelopent sont aplicables à un très grand nombre de sujets fort différens.

II. CELA posé, dès qu'un Argu- Utilité ment se présente, on doit se rendre des Lieux attentif à quelle Classe de Relation il apartient, & aux Règles dont l'observation est recommandée dans cette Classe. Si, par exemple, je prétens me servir de la Relation de Cause, pour établir quelque vérité, il faut

Tout arà quelque

que j'éxamine attentivement si l'objet de mon idée renferme les caractères d'une véritable Cause, dans un degré suffisant, pour me permettre une raisonnable certitude.

Inutilité.

III. Mais si outre cela on prétend que pour inventer des argumens, sur des sujets sort composés, il saut consulter ces Lieux Communs l'un après l'autre, & voir si l'on ne poura point tirer quelque preuve des Adjoints, des Semblables, des Effets &c. cette Méthode me paroit d'un très petit secours.

Si le sujet dont il s'agit est peu connu, il ne sera pas facile d'en découvrir les Semblables, les Oposés, les Adjoints, & les Causes; & s'il est afsez connu pour amener l'esprit, & aisément & juste, sur toutes ces Relations, il suffira d'arrêter son attention sur ce sujet; & de son idée ainsi attentivement considerée, il en naitra suffisamment dequoi l'éclaircir & dequoi l'étendre.

Les Idées vagues que présentent ces Lieux ne feront que partager l'attention, qu'il faut donner toute entière au sujet que l'on étudie, & nous

avons

DE LOGIQUE. avons déja vû, de combien les Idées déterminées sont plus sûres que les vagues, dont nous avons prouvé que l'aplication étoit souvent trompeuse. I. Part. III. Sect.

Aussi ces Lieux fournissent-ils également des raisons pour & contre, & c'est encore une des raisons, pour lesquelles on les apelle Lieux Communs, & peut-être la principale; de sorte que par leur prétendu secours tant recommandé, on ne fait que passer de l'ignorance à l'incertitude & au doute, & on est fondé à compter l'autorité que s'étoit aquise cette méthode, pour un des fondemens du Pyrrhonisme.

IV. LES Anciens Sophistes bor- Réponse noient leurs soins à saire de leurs Dis- tion tirée ciples de grands Parleurs. Les plus de la cougrands Maîtres ont reconnu la puéri- tume. lité de cette Méthode : Ciceron & Quintilien, qui en ont traité pour satisfaire à l'usage, ont bien remarqué que rien n'étoit plus superficiel.

V. REGARDER cette Méthode De l'Anacomme une clef qui ouvre le vrai lyseLogisens de ce qu'on lit & en facilite l'in- que de telligence, c'est le comble du ridicule.

534 ABREGE

Dès que l'on a compris l'intention d'un Auteur & la force de ses expressions, rien n'est plus inutile que d'en faire une Analyse, qui raporte chacune de ses idées, & chacun de ses termes, à quelqu'une des Idées vagues dans lesquelles on a distribué les Lieux Communs, & si l'on s'émancipe à ranger chaque Période sous le Lieu Commun qui lui convient, ou auquel elle doit convenir, avant que de s'être bien assuré de son véritable sens, on court à tout moment risque de se tromper.

Des secours que lamémoire en tire

VI. Un Orateur acoutumé à ranger toutes les matiéres qu'il traite, fous des Lieux Communs dont il s'est rendu la suite très familière, s'en souvient mieux, je l'avonë, & les parcourt plus aisément. Mais pour épargner de la fatigue à sa Mémoire, estil raisonnable de la charger, tantôt d'inutilités, tantôt d'obscurités, & pour l'ordinaire de confidérations vagues & très minces. La Raison vent que, dans un Discours, on fasse toûjours précéder ce qui peut répandre de la lumière sur la suite, & il s'en faut bien que tous les sujets se resfem-

DE LOGIQUE. semblent assez, pour les traiter de la même manière. Les circonstances mêmes & la différence des Auditeurs ne le permettent pas, non plus que le goût general de la Nature humaine dont l'attention a besoin d'être réveil-

lée par la varieté.

VII. Quand on aime comme on le doit, & la vérité & ses Auditeurs, surs & on ne les entretient que de sujets in- louables téressans, on les médite avec soin, on s'en forme des idées éxactes, on les rerange dans l'ordre le plus propre à produire un bon effet, & pour les bien exprimer on choisit les termes qui leur conviennent le mieux : On repasse son Discours, on en fait plus d'une fois la revue, on se le rend très familier : On remplit premiérement son propre cœur de ce qu'on souhaite de faire passer dans celui des autres, & dès là on n'a garde d'oublier ce dont on est si plein.

les motes du la compolent fin

Movens

736 ABREGE°

### CHAPITRE IV.

Du Temoignage.

Nécessité I. du témoignage. n°a

I. NRISQUE de se tromper dès qu'on supose ce qu'on n'a pas vû. Il y a pourtant des ocasions où l'on ne peut voir la vérité de certaines choses, ni des yeux du corps, ni de ceux de l'Esprit, parce que les unes sont trop éloignées, ou du lieu où nous sommes, ou l'ont trop été du tems où nous vivons, & que les autres ne sont pas à portée de nôtre intelligence. Ne pouroit-on point découvrir des Argumens qui autorisent à suposer, sans crainte d'erreur, ce qu'on n'a pas vû.

Première Règle. II. QUELQUE Proposition qu'on nous présente & qu'on nous invite à croire, il faut débuter par éxaminer ce que les mots qui la composent signifient séparés, & ce qu'ils signifient liés ensemble. Quelque persuadé que je sois qu'un homme ne me dit que la vérité, pendant que je n'ai aucune idée de ce qu'il me dit, je puis bien

DE LOGIQUE. 537 bien croire qu'il dit vrai, mais je ne

dois pas me persuader que je crois la vérité qu'il m'anonce, car croire c'est penser, & penser c'est avoir des idées.

Un homme que je connois très véridique, parle à un Etranger dans une langue que je n'entens pas, & lui conte une avanture dont il a été témoin: Le connoissant comme je fais, ennemi de l'éxageration, je ne doute nullement que tout ce qu'il vient de dire ne soit vrai: Cependant je ne puis pas dire que je crois précisément ce qu'il vient d'énoncer, car je n'en ai aucune idée, & croire c'est aquiescer, non à des mots simplement, mais à la signification qu'on leur attribue.

Ce n'est pas que pour ajoûter soi à une Proposition, il soit nécessaire de comprendre toute l'étendue des choses dont elle sait mention. Par ma consiance en celui qui me fait une promesse de la part de Dieu, soûtenu de preuves convaincantes de la commission qu'il en a, que je continuerai d'exister après la mort de mon corps, mais dans un état sort dissérent de celui où je me trouve présente.

sentement, je n'ai point de connoisfance déterminée de ces heureux changemens, mais je connois très sûrement que mon corps n'est pas la puissance qui m'a donné l'être, & que celui dont je tiens l'existence peut la continuer; je connois outre cela que je suis susceptible de grands changemens, & que mon Créateur a sur moi tout pouvoir, par là même qu'il est Créateur : Quand je parle ainsi je ne parle pas sans savoir ce que je dis, mais la manière dont la Cause première & suprême agit, ne m'est pas connue, quoique sa puissance soit pour moi induditable : On peut avoir des idées vagues, sans en avoir des déterminées. Je me souviens, par exemple, que j'étois mal, je sens que je suis mieux, je suis persuadé qu'un remède a procuré ce changement, j'ai une idée de ces faits, mais je n'en ai pas de la manière dont ils ont été produits.

Il n'en seroit pas de même, si l'on me disoit, qu'à la vérité je ne serai plus après la mort de mon Corps, mais que pourtant je ne cesserai pas d'exister, je vois & je sens clairement

qu'une

qu'une de ces propositions renverse l'autre, que l'une ne peut être vraie sans que l'autre soit fausse, & par là il m'est impossible d'aquiescer à toutes les deux, je conçois, qu'avoir atteint le dernier terme de son éxistence, & être éloigné de ce dernier terme, font deux supositions incompatibles, & celui qui les affure l'une & l'autre, ou manque absolument de sincérité, ou ne fait aucune attention à ce qu'il dit.

III. PENDANT que les termes qui Seconde: composent une Proposition présentent des idées contradictoires, il est imposfible d'y aquiescer, au moins si l'on y pense attentivement, & si dans un tel cas, j'ai une parfaite confiance en celui qui m'instruit, tout ce que je puis faire, c'est d'avouer que j'ignore sa pensée, & que je ne sai quelle idée

attacher à ses expressions.

La plûpart des gens ne sont rien moins que scrupuleux sur l'usage du mot Croire. Il en est chez qui il ne signifie, si ce n'est, ne rejetter pas positivement comme faux.

Chez d'autres, il signifie avoir du

7. 6 penpenchant pour une Proposition, & présumer qu'elle est véritable.

Enfin, croire c'est se rendre par intérêt & par préjugé à des preuves que l'on compte au lieu de les peser.

Ajoûtons que comme toute Proposition contradictoire a deux sens, on se rend attentif tour à tour à l'un & à l'autre sans les envisager en même tems, on ne cherche pas à se satisfaire sur leur union, on se borne à la suposer.

Troifiéme Règle.

IV. QUAND il s'agit de faits, tout possibles qu'on les conçoive, il faut suspendre son jugement, jusques à ce que, sondé sur des raisons évidentes, on soit convaincu, que ceux qui les anoncent & les assurent, n'avancent rien que ce qu'ils savent.

Double évidence dans la Foi.

V. CES raisons roulent sur la sincérité & sur l'habileté de celui qui demande qu'on le croie; la Foi s'apuye donc sur une double lumière. D'un côté elle comprend le sens de la Proposition qu'elle reçoit pour vraie. D'un autre elle voit avec évidence, que celui sur la parole duquel elle se fie, dépose sincèrement & connoit au juste ce sur quoi il dépose.

Seule-

DE LOGIQUE.

Seulement faut-il se souvenir qu'on peut comprendre le sens d'une Proposition, sans que l'on comprenne pour cela dans toute leur étendue, les sujets dont elle parle.

C'est déshonorer le nom sacré de Foi, que d'entendre simplement par ce terme, une facilité à tout croire sans éxamen, c'est en faire une stupi-

de crédulité, une bêtise.

VI. DANS les sujets composés, Du poids difficiles à connoître, & que l'Enten- be l'autodement seul peut démêler en les éxa-rité huminant avec ordre & avec attention, matière il n'y a point d'homme sur l'habile- de raisonté duquel on puisse se reposer entière-nemens. ment. Dans des cas de cette nature, la persuasion se renferme dans les bornes de la probabilité; il est vrai qu'elle croit & qu'elle aproche de la certitude, à mesure qu'un plus grand nombre de preuves établissent l'habileté de celui à qui l'on se rend. Mais pour se procurer une pleine certitude, il est absolument nécessaire d'éxaminer les raisons sur lesquelles les autres comptent, pour dire qu'ils sont assûrés.

Tous ceux qui ont passé pour habiles

biles dans le monde, n'ont pas toujours été d'acord. Quelques uns d'entr'eux se sont trompés quelquesois. Il peut arriver des cas où la découverte de la vérité sera plûtôt l'esset
d'un heureux hazard, que la preuve
d'une singulière habileté. Je vois &
l'évidence me convainc; je me trouve forcé à penser autrement qu'un
autre: Qu'en dois-je conclure, si ce
n'est que je me suis trouvé dans un
certain point de vûe, où un autre
n'avoit pas eu le bonheur de se pla-

cer.

J'avoue qu'on doit se contenter de la vraisemblance dans les ocasions où il faut se déterminer, sans qu'on ait des lumières parfaitement sûres. Par cette raison, c'est une nécessité que le vraisemblable règle à tout moment nos devoirs, & décide de nôtre vie. Je fais du bien, quoique j'ignore si on n'en abusera pas. On sème, on trasque, on fait la guerre, on se marie &c. sans pouvoir sûrement compter sur l'avenir; on passeroit sa vie immobile, si l'on n'étoit jamais déterminé à entreprendre que par l'espérance sûre du succès.

VII.

DE LOGIQUE.

VII. QUAND un fait est d'une na- Sur des ture, à ne pouvoir pas être aisément faits comobservé avec éxactitude, on ne peut Pliqués & compter sur le raport de l'Observateur, qu'après s'être instruit à fonds des précautions qu'il a prises, & s'être assûré qu'il n'en a omis aucune de celles qui conduisent à la vérité; & pour faire cet éxamen & se procurer cette certitude, il faut être habile soi même dans l'art d'observer.

VIII. IL est des faits simples sur Preuves lesquels il suffit de pouvoir se con- de sincévaincre par de bonnes preuves du sens rité. commun, & de la sincérité de ceux

qui les raportent.

La probité & la fincérité s'apuyent réciproquement. Il n'est pas naturel de s'imaginer qu'un homme d'une probité soûtenue, manque de sincérité dans d'importantes ocasions & per-

sévére dans le déguisement.

La preuve tirée de la probité devient démonfrative, quand l'intérêt & la prévention n'ont pû disposer à croire légérement, quand de grands intérêts engageoient à un éxamen très exact, & que cet éxamen se trouvoit facile.

Cette

544 ABREGE

Cette preuve, déja si convaincante, tirera de nouvelles forces de la comparaison de ce que des témoins ont souffert, avec les avantages qu'ils pouvoient se procurer par leur silence.

Les maux auxquels ils ont bien voulu se soûmettre, déposent en leur faveur avec d'autant plus de force, qu'ils ont été plus longs, plus distinctement prévus & plus faciles à éviter.

La multitude des témoins fortifie aussi l'autorité de leur témoignage. Il faut renoncer au bon sens & à la nature humaine, pour oser se figurer une multitude résolue à souffrir toute sorte de maux, pour apuyer un mensonge dont il ne revient aucun fruit. De plus, un seul des Auteurs d'un tel complot sera, en se dédisant & en découvrant la fraude, tomber tout l'artifice & tout le crédit des autres.

Le succès d'un témoignage mérite encore d'ètre allegué en preuve, & en est effectivement une très convaincante, lorsque ceux qui l'ont embrassé comme vrai, loin d'être disposés à le croire par des préventions, ou à faire semblant de le croire par des intéDE LOGIQUE.

intérêts, étoient au contraire solicités par les plus puissans motifs à le rejetter. Le moyen que dans de telles circonstances ils se soient déterminés à croire, sans daigner éxaminer, & si cet éxamen a été facile, le moyen

qu'ils s'y soient trompés.

Pour affoiblir cette preuve par la multitude de ceux qui ne se sont pas rendus à la déposition des témoins, & qui n'ont pas sait profession de les croire, il faudroit suposer que la plûpart des hommes sont plus sensibles à la vérité qu'à leurs intérêts temporels. Une infinité de gens ne daignent pas seulement s'informer de cette vérité, quand elle ne sert ni à leurs plaisses, ni à leur fortune, & quand on la leur présente, & qu'elle les incommode, le plus grand nombre en détourne les yeux.

Il est certain que quand toutes ces preuves s'unissent, un homme qui y sait attention, se trouve sorcé de s'y rendre, & ce que des témoins ainsi caractérisés déposent, il se sent obligé de le croire, avec la même certitude, que ce qu'il voit de ses yeux. Il n'en est pas autant frapé, mais il n'en dou-

ABREGE 546 te pas plus. Celui qui a toutes les rail

sons possibles de croire, & qui pourtant ne croit pas, est sans excuse dans son incrédulité, puisqu'il ne veut pas faire usage de sa Raison & de son attention, mais se livre à des faux fuyans & ne cherche qu'à échaper à la lumière qui le suit.

Delacer- IX. Nous n'avons de certitude titude de sur l'Histoire, qu'autant que nous poul'Histoire vons compter sur l'autorité de ceux qui nous en instruisent. Dabord on doit ce me semble distinguer le gros des faits d'avec les circonstances. Quand des faits ont été écrits par des Historiens contemporains, ou copié d'après des contemporains; quand ces faits ont été très publics, à ne pouvoir les déguiser, & beaucoup moins les inventer fans se déshonorer; quand de plus ils sont liés les uns aux autres, ils portent un caractère de vérité dont la raison veut qu'on se

Il se peut que des gens revoqueront en donte quelques faits de cette nature, car il y a parmi les hommes des fols de toutes les espèces; & il se peut encore que quelques uns

affecte-

affecteront de les contester, car on ne voit que trop de gens d'un génie singulier, & dont l'amour de la chicane est le goût dominant, mais jamais des personnes raisonnables n'en douteront.

Pour ce qui est des circonstances, il est des Historiens qui en retranchent, qui en ajoûtent, qui les varient suivant leur intérêt; elles ne sont pas d'une notorieté assez publique, pour craindre les contredisans.

Comme l'on n'est pas présent à tout, il faut bien écrire sur des mémoires, & par où s'assiurera-t-on qu'un Historien n'a écrit que sur des mémoires de gens éxacts, sincères, désintéressés?

On peut s'affûrer des fait éclattans & d'une notorieté publique, on peut s'affûrer de ce dont les deux partis conviennent, des piéces originales, & des circonstances que l'un avance & que l'autre ne conteste pas.

Quand différens Auteurs raportent différemment le même fait, si l'on veut se tirer d'incertitude, sans s'exposer au risque de tomber dans l'erreur, il saut se rendre attentis aux 748 ABREGE'
preuves d'habileté & de sincérité qui
rendent plus croiable un de ces Historiens que l'autre.

Par raport à l'habileté, on préfére ceux qui ont eu part aux affaires, ou qui en ont été témoins oculaires, à ceux qui n'en parlent que sur le ra-

port d'autrui.

On juge encore de l'habileté d'un Auteur, par la réputation qu'il s'est aquise, par l'esprit de netteté & d'éxactitude qui règne dans son Ouvrage, par l'ordre avec lequel il pousse ses détails & dévelope les circonstances, par le jugement qu'il fait paroître dans ses réslexions, soit qu'il louë, soit qu'il condanne: Il se fait aussi estimer quand il méprise, par son silence, des bagatelles ou des faits peu vraisemblables, que d'autres se donnent le soin de raporter.

Quand à la fincérité, on se dése avec raison, d'un Auteur qui assure des faits manisestement fabuleux, de celui qui, par un esprit de parti, tantôt suprime des circonstances, tantôt les change & les déguise; tantôt excuse des actions condannables, & tantôt ôte aux vertueuses leur prix

DE LOGIQUE. & leur mérite, par les motifs déraisonnables auxquels il affecte de les imputer.

Lorsqu'un Historien n'est pas d'acord avec lui même, sa sincérité & son habileté deviennent suspectes en

même tems.

Le caractère d'un Historien tel que le donnent des Auteurs contemporains, ou qui l'ont suivi de près, n'autorise le jugement que l'on en doit porter, que lorsqu'il paroit que l'intérêt n'a eu aucune part au portrait

qu'ils en font.

Dans la diversité des sentimens, on se rangera plûtôt à celui d'un Auteur qui a pû écrire avec liberté, qu'à celui dont la plume a été contrainte; à celui qui raporte ce qui ne fait pas honneur à son parti, & rend justice au parti oposé, qu'à celui qui tient une conduite précisément oposée.

Enfin plus d'oposition on remarque entre deux Historiens, plus l'on est fondé à croire ce dont ils convien-

nent.

XI. LES Monumens sont des té- Des Momoins réels, qu'il est permis d'écou- numens, ter dans leur propre cause.

SSO ABREGE

moignages négatifs.

Des té- XII. On est en droit de regarder un fait comme suposé; & de croire que de certaines coûtumes n'avoient pas encore lieu, dans un certain tems, lorsque les Auteurs de ce tems là, ou fort voisins de ceux qui y ont vécu, n'en font aucune mention; lorsqu'on peut prouver qu'ils ne pouvoient les ignorer, qu'ils ont eu des ocasions fort naturelles d'en parler, & que leur devoir même les y engageoit, & que sera-ce, si ce qu'ils ont écrit ne peut s'acorder avec ces faits & ces coûtumes.

> Au contraire, lorsque de siécle en siécle les Auteurs d'un suivant, rendent témoignage à ceux d'un précédent, sans interruption, en remontant par ordre & par des degrés, tous également sûrs, depuis les derniers jusques aux premiers, on peut compter sur ces premiers, tout comme si on avoit reçu leurs Ouvrages immédiatement, quand leur autorité se trouve apuyée des caractères dont nous avons prouvé la force.

#### <u>EZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ</u>

# CHAPITRE V.

De l'Aplication des Argumens.

L DUISQUE la troisséme idée doit Règle. servir à étendre & à rendre plus parfaites celle du sujet & de l'attribut, c'est dans le même sens précisément qu'il faut l'apliquer à l'une & à l'autre. La même idée qui renferme l'attribut, ou l'exclusion de l'attribut, c'est elle précisément que le sujet doit renfermer. Le raport de ces deux termes dépend de celui de la troisiéme idée avec l'un & l'autre ; il ne faut point la changer.

II. On tombe dans une équivoque grossiére, plus ridicule encore que puérile, lorsque deux choses diférentes, portans le même nom, on lie ce nom dans l'une de ses significations avec le sujet, & dans l'autre avec

Pattribut. San ingrasi zavel stromost III. UNE Idée composée en renfer- Seconda me deux, & il faut bien se garder de la partager, en liant une de ces parties avec le sujet, & l'autre avec l'attribut.

Premies

"Si les Idées sont vraies leurs ob-, jets leur ressemblent;

"Les Idées ne sont pas corporelles, "Donc leurs objets ne sont pas des

"Corps "

Ressembler, signifie être propre à faire connoître, & il signifie encore être de même nature. Dans le second sens nos idées ne sont point semblables aux corps qu'elles nous font connoître.

Troisième IV. LE sujet & l'attribut n'ont de liaison, qu'à proportion que s'étend l'étendue avec laquelle ils sont lies, l'un & l'autre, à l'idee moyenne.

Tous les termes de comparaison sont équivoques en ce sens ; & grand nombre de termes qui paroissent tout simples & absolus, ne laissent pas d'avoir dans l'usage, un sens de comparaison, c'est-à-dire, de renfermer du plus & du moins.

Les Bêtes parlent, car on comprend ce que leurs cris signifient. Leurs sons font connoître leurs fensations; mais le langage des hommes exprime leurs Idées. Si on imagine quelque chose de semblable dans les bêtes, on se l'imagine, parce qu'on veut bien se

l'ima-

DE LOGIQUE. l'imaginer, on le leur prête sans fondement.

Quand un petit génie se passionne, les plus groffieres équivoques suffisent pour lui faire illusion.

Les plus heureux génies même, peuvent aussi se laisser surprendre par ses équivoques, dès que les passions dérangent cette tranquilité d'esprit, avec laquelle il est nécessaire d'éxaminer les choses, pour les éxaminer bien.

LES termes métaphoriques Suitte donnent aisément lieu à des équivo- d'équivoques. Ils plaisent ils éblouissent, on ques. ne les éxamine pas affez scrupuleusement. Du sens litteral, on passe au figuré, & réciproquement; & le sens figuré on l'étend encore plus ou moins; on en change l'étendue fans faire affez d'attention à ce changement.

Quand on tire une Conclusion trop generale d'un Principe qui ne conduit pas à cette universalité, on change d'idées, on pousse celles de la Conclusion plus loin que celles des Principes. Il y a donc de l'équivoque dans

1554 ABREGE' les termes, & leurs sens n'est pas par tout le même.

On défendoit dans l'Ecole de passer du sens composé, au sens divisé, & réciproquement; & on avoit raison, car ces passages ne sont que des tissus

d'équivoques.

Un Sénat est Souverain. Donc chaque Sénateur est aussi Souverain, au moins en partie. C'est passer du sens composé, au sens divisé: Les Sénateurs séparés ne présentent pas la même idée que les Sénateurs réinis. Il y a donc de l'équivoque dans les termes. Les Peuples se sont engagés à se soûmettre aux décisions, non de chaque membre, mais de l'Assemblée qu'ils composent, & chaque membre de l'Assemblée doit lui même être soûmis à sa volonté du Corps; volonté dont le plus grand nombre des suffrages est compté pour l'expression.

## KAKKKKK KAKKKKK

### CHAPITRE

Des Sophismes.

I. ORSQU'UNE Conclusion est Deux esapuyée sur des Propositions pedes de manifestement fausses, le raisonnement mes qui les renferme, est apellé sans détour un Faux raisonnement, & l'on reserve le nom de Sophisme ou de Paralogisme, pour ceux qui renferment des Principes qui paroissent être vrais mais qui ne le sont pas en tout sens, ou que l'on n'arrange pas comme il le faudroit, pour en tirer une juste Conclusion.

Or comme il y a des raisonnemens qui persuadent par la voye de l'Evidence, & qu'il en est aussi qui persuadent par celle de l'Autôrité, de même il se trouve des Sophismes, qui éblouissent par une fausse lueur, & d'autres qui engagent à se soûmettre à une autôrité insuffisante.

Quelquefois on a affez de bon sens pour s'apercevoir qu'un raisonnement est Sophistique, quoique l'on n'ait pas

ABREGE" 556 assez d'habileté, ou assez d'exercice pour le résoudre & pour en démêler les causes, en un mot pour l'examiner snivant les règles.

Ceux font les plus dangercux.

II. Comme l'esprit humain est pad'autôrité resseux, les Sophismes qui l'autôrisent à se dispenser de la peine de l'éxamen, sont les plus fréquens & les plus dangereux.

> On aime à s'en tenir à ce que l'on trouve établi dès son enfance, à ce qu'il est avantageux de soûtenir, à ce que l'on ne peut combattre sans s'ex-

poser.

Pour s'apercevoir de l'injustice & de tout le ridicule de ces préventions, il n'y a qu'à faire des raisonnemens, où le principe sur lequel le cœur s'apuye soit expressement énoncé.

Plus un homme s'est aquis d'autôrité par ses talens, plus on est en droit de lui demander des raisons, car plus il est habile, plus il lui est facile d'é-

clairer les autres.

Sur tout quand l'aversion les apuye

III. La plûpart des hommes ont le fonds du cœur plein de malignité, & ils haissent encore plus fortement qu'il n'aiment. Aussi est-ce un moyen presque toûjours sûr de leur faire re-

jetter

jetter un sentiment, que de les animer contre ceux qui en sont les Au-

teurs, ou les Défenseurs.

Il importe aux jeunes gens de faire de bonne heure des réflexions attentives sur les moyens par lesquels les partis se forment & se fortifient. Plus ils connoitront les routes qui y conduisent, plus il leur sera facile de

s'en éloigner.

Premiérement on publie les défauts réels de ceux qu'on veut rendre odieux; en quoi l'on commet une double faute, car déja d'un principe vrai on tire une conséquence ridicule & souvent trompeuse. Un homme est vain, ou avare, ou voluptueux. Donc il se trompe sur un dogme, qui n'a aucun raport à sa passion dominante.

Outre cela il n'est pas permis d'étaler ainsi les désauts des autres; j'avouë qu'un vicieux mérite la honte de se voir méprisé pour ses vices; mais il n'apartient pas à chacun de s'ériger en juge d'autrui, en vangeur de la Loi, & en dispensateur des châtimens. Il est bien plus de l'intérêt de la Societé, que les particuliers qui la composent, pleins de désauts comme

ils sont, se tolèrent réciproquement, que de se traverser sans cesse, en punissant les sautes les uns des autres.

Il est un cas seulement où l'intérêt de la Societé semble demander qu'on publie les désauts d'un homme; c'est lorsqu'il abuse de son autôrité, pour faire respecter ses erreurs. En ce cas là, chacun est en droit de lui enlever les armes dont il abuse, & de lui arracher le masque sous lequel il impose.

Le même esprit de parti qui anime certaines gens à publier les sautes de ceux qui ne pensent pas comme eux, les entraine encore à les éxagerer, de sorte que si l'on craint d'être leur duppe, il faut prendre tout ce

qu'ils disent au rabais.

Ce n'est pas tout. Pour faire trouver des défauts là où il n'y en a pas, on prend soin de tourner d'un mauvais côté ce qui peut en avoir un bon, & l'on défigure les actions & les expressions les plus innocentes, en elles mêmes, par les motifs condannables auxquels on les impute.

Delaprévention
contre la qu'on impute à ceux qu'on n'aime
pas,

pas, c'est l'Entétement pour la Nou-nouveauveauté.

Mais pour oser dire qu'il est ensintems d'établir des barrières à nos connoissances, il faut n'avoir fait aucune réslexion sur le peu que nous savons, sur ce qui reste à découvrir, & sur les découvertes que l'on fait tous les jours; & jamais la liberté ne sut plus nécessaire, que dans le tems où les Esprits sont très déterminés à pousser plus loin leurs connoissances.

En vain l'on prétexte la crainte des troubles. Mais les Esprits ne s'aigriront point, & la haine ne s'en emparera point, pendant qu'à des sentimens proposés avec modestie, on répondra avec la même honnêteté.

Avec le tems la lumière ne manque pas de dissiper les ténèbres, & la vérité vient à bout de triompher de l'erreur; de sorte que les mouvemens par lesquels on l'opose à sa naissance & à ses progrès, ne manquent pas de tourner à la honte de ceux qui se les sont donnés.

Quand aux Loix par lesquelles de certains Systèmes semblent autôrisés; où est l'homme de bon sens & plein

Aa4 d'u

ABREGE 560 d'un louable respect pour ses Superieurs, qui n'interprête ces Loix avec cette exception tacite. On enseignera ainfi, JUSQU'A CE QU'ON AIT TROU-VE' MIEUX. Mais ofez vous prétendre l'avoir trouvé ce mieux ? C'est ce que je demande humblement qu'on éxamine, sans prévention, pour en décider par la Raison, & non par la Force.

Prévenare les Dogmes. mêmes.

V. DES préventions contre les pertion con- sonnes, on passe à celle des Dogmes. On donne aux expressions d'un Auteur un sens qu'elles n'ont point chez lui, on les outre, on les déguise; & après avoir trouvé moyen de leur donner un sens ridicule, on un sens scandaleux, la satyre & le zèle ne manquent pas de se mettre en mouvement: D'un côté on aprête à rire à ceux qui ne lisent que pour se divertir, d'un autre on fait soûpirer & on allarme les dévots, & dès là on se trouve bien-tôt foûtenu d'une nombreuse cohorte.

féquences

VI. La Methode de combattre un voye d'ar-fentiment par les conséquences qu'on gumenter en tire, a ses usages & ses abus. Il est par con- sûr qu'une proposition qui mène néceffaiDE LOGIQUE. 56

cessairement à des conséquences saufses ne peut pas être véritable, car la vérité n'a jamais eu & ne peut avoir une liaison nécessaire avec l'erreur.

Souvent même on voit mieux l'erreur des Principes dans les conféquences qui en naissent, & on repare la faute qu'on a fait, en adoptant un Principe avec trop de précipitation, par la promptitude avec laquelle on l'abandonne, dès qu'on a vû, dans ses suittes, que c'étoit un Principe trompeur.

Quand un Principe mène à des conséquences d'une absurdité manifeste, il faut réiterer l'éxamen du Principe, & de toute l'enchainure des raisonnemens dont il est la baze. Mais rien n'est plus rare que de telles revûes; on n'aime point à revenir sur ses pas, & un Principe chéri, joint à un travail dans lequel on s'est aplaudi, fait digerer les conclusions les plus dures.

Mais il faut mettre une grande différence, entre voir manifestement l'absurdité d'une conséquence, & entre ne pouvoir pas répondre à toutes les Questions, & démêler toutes les conséquences auxquelles un Principe

Aa 5 peut

peut donner lieu. Dieu n'a rien fait d'inutile; une telle Plante l'est; donc il ne l'a pas faite. Et d'où savez vous qu'elle est inutile? Ce dont vous ignorez les usages n'en peut-il avoir aucun? A-t-on toûjours tout sû, ou si aujourd'hui ensin on n'a plus rien à

aprendre?

On est en droit de réprésenter à un homme, qu'il seroit mieux d'abandonner des Principes, dont les conséquences paroissent si pernicieus. Mais on auroit tort de soupçonner qu'il a en vue d'établir ces conséquences, qu'il les admet, ou que du moins elles n'ont rien d'odieux pour lui. Pour peu même qu'on se sente agité contre un Auteur, que l'on combat ainsi, on doit devenir suspect à soi même, on doit s'imposer une grande modération, la nécessité d'un examen très circonspect, & se désier de son zèle.

On outre encore les conséquences, lorsqu'on acuse un homme d'ébran-ler toute la certitude d'une vérité, dès qu'il ne reconnoit pas de la force dans quelqu'une des preuves, dont on se sert pour l'établir; car ensin

c'est rendre service à la vérité, c'est lui saire honneur, ou du moins en avoir l'intention, que de négliger tous les soibles secours, qui ne peuvent contribuer à l'introduire que dans les Esprits qui se laissent facilement tromper.

#### CHAPITRE VII.

Des Syllogismes simples.

l'Ecole, s'apelle un Syllogisme. Défini-

Le Régulier est composé de trois propositions. L'Irrégulier en a plus ou moins.

Le Régulier est simple ou composé. Dans le Syllogisme simple, on compare l'Idée moyenne, ou l'Argument avec un des termes de la Conclusion, & ensuite avec l'autre, au lieu que dans les composés, on compare tout à la fois, & dans une seule Proposition, le terme moyen avec le sujet & avec l'attribut.

Celui qui est travaille d'un plus grand A a 6 nombre 564 ABREGE

nombre de desirs, est le moins content. Le Riche ambitieux est travaillé d'un plus grand nombre de desirs, que le Sage

qui vit dans la médiocrité. Donc le Riche ambitieux est le moins

content.

Le Riche ambitieux comparé avec le Sage, est le sujet de la Question. Le plus ou le moins de contentement forment l'Attribut. L'Idée moyenne est celle d'un homme travaillé par ses desirs.

Cette idée exclut celle du contentement dans la première proposition, & dans la seconde elle est contenue dans l'idée du Riche ambitieux.

Mais si je compare l'idée d'un homme travaillé de desirs, avec les deux termes de la Question en même tems, je verrai tout d'un coup qu'elle est contenue dans l'un, & qu'elle exclut l'autre; ce que j'exprime ainsi, & qui me donne un Syllogisme composé.

Si le Riche ambitieux est plus travaille de desirs que le Sage, dont la fortune est

médiocre, il est moins content.

Or le Riche ambitieux est plus travaillé de desirs.

Donc il eft moins content.

II. Quand

DE LOGIQUE.

II. Quand on s'aplique à éclaircir une Proposition, on cherche une raison des troisième idée, qui étende celle de Syllogisses deux termes, autant qu'il est nécessaire pour en découvrir le raport: On envisage donc tout à la fois le Sujet & l'Attribut & on se rend attentif au raport qu'ils ont avec le Moyen. On se trouve par là naturellement disposé à exprimer dans une feule proposition, une comparaison qu'on vient de faire intérieurement avec les deux termes de la Ouestion.

C'est par cette raison que les Syllogismes composés se présentent plutôt que les simples, & qu'on les forme plus aisement : Dans un Syllogisme composé, on exprime un raisonnement, tel qu'il s'étoit dabord présenté: Quand on se sert du simple, on sépare, en deux propositions, ce qu'on avoit dabord affemblé en

une seule.

- III. Les Syllogismes servent à rendre Leur utiune Dispute plus précise, en préve- lité. nant les verbiages, les faux fuyans, & les écarts de la Question. Quand un Oposant veut continuer sa dispute, la conclusion du premier Syllogifme

Compa-

gisme qu'il allégue doit précisément contenir la proposition qu'on vient de lui nier, ou le sens dans lequel on l'a lui a niée.

C'est par cette raison que la méthode d'argumenter en Syllogismes simples, est plus estimée dans l'Ecole. Elle est en esset plus commode pour le Répondant & pour les Auditeurs, & quelquesois même pour l'Oposant, dont les objections devien-

nent moins longues.

On pouroit abréger les longueurs des Disputes en Syllogismes, si on commençoit par établir la vérité de quelques Principes, dont on se propose de faire usage, & si on demandoit au Répondant ce qu'il en pense. Dès là peu de Syllogismes suffiroient pour arriver à la conclusion qu'on a en vue.

En s'y prenant ainsi, l'utilité des Syllogismes ne se borneroit pas aux Disputes; car en éxaminant ses propres pensées & ses compositions, de peur de s'embarrasser par de trop longs raisonnemens, & de se laisser éblouir par des tours viss & trompeurs, il seroit bon de reduire le précis de ses preu-

DE LOGIQUE.

preuves en Syllogismes simples; la discussion en deviendroit plus aisée.

Mais je ne conseillerois point cette Méthode, quand il s'agit de chercher quelque vérité, & de trouver le dénouëment de quelque Question : Elle émousseroit, par trop de gêne & de contrainte, toute la vivacité de l'Esprit. Ce n'est point par cette route qu'on arrive à la découverte, & il faut que les sujets qu'on traite soient déja connus, pour les ranger dans cet ordre.

IV. On donne le nom de Prémis- Parties du ses aux deux Propositions qui precé- Syllogisdent la Conclusion, & on est conve- me. nu de prononcer la Première, celle où l'Attribut est comparé avec le Moyen. On le compare dans la Secon-

de avec le sujet.

Un Attribut se trouve dans des sujets de plus d'une espèce : Par cette raison l'Attribut a ordinairement plus d'étendue que le sujet; à cause de cela, il est apellé le Grand Terme, & la Prémisse où il se trouve, s'apelle la Majeure. Par une raison oposée la seconde Prémisse a raçû le nom de Mineure.

V. Une

768 ABREGE'

Règles. V. UNE Conclusion ne se tire pas indifféremment de quelque Principe que ce soit. Il y a donc de certaines Règles à observer, pour rendre les Syllogismes concluans.

La première défend absolument toute équivoque dans les termes, car puisqu'il s'agit de comparer trois idées précisément, il ne faut pas que les trois termes du Syllogisme changent de signification. Nous avons deja parlé des différentes espèces d'équivoques.

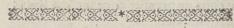
La Seconde rejette les Syllogismes, dont les deux Prémisses sont Négatives. Car de ce que les deux termes de la Conclusion sont séparés d'un troisséme, il ne s'ensuit, ni qu'ils soient unis entr'eux, ni qu'ils soient séparés l'un de l'autre, puisque plusieurs idées oposées entr'elles, sont différentes de la même, & que plusieurs unies sont par là même, séparées d'une troisséme.

La troisième Règle veut que la Conclusion soit négative, dès qu'une des Prémisses est négative, car de ce qu'un premier terme est uni avec le troisième, & que le second est séparé de ce troisième, visiblement il ne s'ensuit

pas que ce premier & ce se cond soient unis entreux.

On ajoûte d'autres Règles, mais elles se raportent à quelqu'une de ces trois: Quand on dit, par exemple, que les deux prémisses ne doivent pas être toutes deux particulières. Ce n'est que pour prévenir l'équivoque, car si le même terme, quoique particulier, est toûjours pris dans le même sens, & s'aplique toûjours à la même chose précisément, le Syllogisme sera bon.

Il est certain que quand la Conclufion est contenue dans une des Prémisses, si cette Prémisse est vraie la Conclusion le sera. Il est certain encore qu'elle y est contenue, si l'autre des Prémisses le fait voir évidemment, car on ne voit pas avec cette évidence ce qui n'est point. Mais quand cela n'a pas lieu, c'est une preuve que le Syllogisme s'écarte de quelqu'une des Règles que nous avons posée. C'est donc sur ces Règles, qu'il saut l'éxaminer en cas de contestation. C'est par ces Règles qu'il faut décider de son droit à conclure.



### CHAPITRE VIII.

Des Syllogismes Composés.

I eurs ef- I. T A PREMIERE Prémise, ou la pèces. Majeure, dans laquelle on compare le terme Moyen avec les deux termes de la Conclusion, est Conjonc. tive ou Disjonctive. De là deux espèces de Syllogismes.

Règle jonctifs.

II. Puisque dans les Propositions des Con- Conjonctives, ou Conditionnelles, on pose en fait que celui qui avoue la vérité de l'Antecedent, ne peut pas sans se contredire, refuser d'admettre la vérité du Conséquent, il s'ensuit qu'on regarde le premier de ces aveux comme la cause du second.

Te ne dis pas que la chose dont l'Antecedent fait mention, soit la cause de celle qui est exprimée dans le Conséquent; mais je me borne à dire, que l'aveu du premier est cause de Paveu du second.

Si donc dans la Mineure, on établit la vérité de l'aveu de l'Antecedent, il s'ensuit que la vérité de l'aven du ConféDE LOGIQUE. 571 Conséquent se trouvera établie par là même, & la Conclusion d'un tel Syllogisme est sondée sur ce que en ad-

mettant la cause, on admet aussi l'esset.

Mais si dans la Mineure on rejette le membre antecedent, il ne s'ensuit pas qu'on soit en droit de rejetter le membre conséquent dans la conclusion, parce que la vérité du Conséquent peut dépendre d'ailleurs que de la vérité de l'Antecedent.

Si l'on se contentoit de poser dans la Mineure, la vérité du Conséquent, on ne seroit pas en droit pour cela, d'inferer dans la Conclusion la vérité de l'Antecedent, parce qu'un effet pouvant proceder de plus d'une cause, on ne peu pas conclure de l'éxistence d'un effet, à l'éxistence d'une cause plûtôt que d'une autre.

Mais si dans la Mineure on rejette le Conséquent, on se trouvera en droit de rejetter dans la Conclusion l'Antecedent, puisque dès qu'on nie l'exisxistence d'un effet, on ne reconnoit aucune de ses causes.

Toutes ces Règles sur les consé-

quen-

quences, & les inconséquences supofent que la Majeure ne se puisse nier, & que ses deux membres aient toute la liaison qu'elle pose en fait.

Utilité du III. QUAND on a établi les Prin-Conjone cipes dont on a dessein de tirer une eif. Conclusion, il est agréable de les voir rassemblés, dans un seul Syllogisme Conditionnel,

Du Dif-

IV. La Majeure du Syllogisme Difjonélis renserme plusieurs membres. La Mineure en choisit un pour l'assirmer, & la Conclusion nie tous les autres; ou la Mineure les nie tous, à l'exception d'un, & la Conclusion assirme le seul qui n'avoit pas été nié.

Dans ces Syllogismes aucun cas ne doit être omis, & tous les cas doivent être incompatibles, car s'ils sont compatibles, la position de l'un n'entrainera point la réjection des autres, & s'il y en a quelqu'un d'omis, il se pouroit que celui ci sût le seul vrai.

Comme l'esprit humain est fort borné, il peut aisément laisser échaper quelque cas, de sorte que cette maniére d'argumenter est peu sûre.

Dés qu'elle n'est pas juste, elle sournit des armes à un adversaire, qui après après avoir posé la même Majeure, affirme dans la Mineure, ce qui a été nié, ou nie ce qui a été affirmé, & arrive par là à une Conclusion précisément oposée.

# **輸換發換換換換。換換換換換換換換機**

#### CHAPITRE IX.

Des Syllogismes Irréguliers.

I. Prémisse, & celui qui ne me.

Prémisse, & celui qui ne me.

tombe pas d'acord de la

Conclusion qu'on en tire, doit nier

l'Antecedent, ou la validité de la Con-

séquence.

L'Enthymème ne supose pas toujours une Proposition sousentendue,
en vertu de laquelle il soit concluant;
car quand je dis, Je pense, donc je
suis, mon aquiescence n'est rien moins
que l'esset de cette Proposition generale: Tout ce qui pense éxiste, car,
dans le sentiment de ma pensée, je
vois immédiatement rensermé le sentiment de mon éxistence, de sorte que
de ma pensée déterminée, je conclus
aussi sûrement pour le moins, mon
existen-

674 ABREGE : éxistence, que de l'idée de la pensée en general, je conclus à l'idée de l'éxistence en general.

Profyllogifine. II. LE Profyllogisme renferme en cinq Propositions, la valeur de deux Syllogismes simples, parce que la troisième qui est la Conclusion du premier Syllogisme, se trouve une des Prémisses du second. Ce Profyllogisme est fort en usage chez les Mathématiciens. Il plait parce qu'il ne laisse pas languir l'attention, & qu'en moins de paroles il éclaire suffisamment.

Epicherê-

III. L'EPICHERE'ME ajoûte à chaque Prémisse sa Preuve, au moins lorsque chacune en a besoin.

Il ménage aussi l'impatience de l'esprit humain, & le dispense de conserver dans sa mémoire, comme dans un Régistre, chaque Prémisse, pour se les faire démontrer l'une après l'autre.

D'un autre côté les Preuves qu'on entasse ainsi éblouïssent, & ne laissent pas assez de loisir pour peser les preuves de la première Prémisse, avant que de passer à celles de la seconde.

Ce

DE LOGIOUE.

Ce Syllogisme a son agrement & son utilité, dans les Récapitulations, car ses lumiéres rêunies & entassées n'éblouissent point, parce qu'elles ne présentent rien qu'on n'ait suffisamment examiné, & dont on ne se trouve déja convaincu.

IV. LA Majeure du Dilemme est Dilemme, une Proposition Disjonctive, qui expose plusieurs cas. La Mineure les examine, & les admet ou les rejette tous l'un après l'autre. Après quoi dans la Conclusion, on admet ou on rejette en gros & universellement, ce qu'on avoit rejetté en détail dans la Mineure.

Le Dilemme paroit une manière d'argumenter proportionnée aux bornes de l'esprit humain, qui ne peut s'affûrer sur un sujet composé, qu'après en avoir éxaminé en détail tou-

tes les parties.

Mais en même tems, rien n'est plus facile à un esprit borné que d'omettre quelque partie, & ce sera précisément à cause de cette partie oubliée, que la Conclusion se trouvera défectueuse.

Outre cela, si les preuves de la Mineu576 ABREGE

Mineure ne sont pas vraiement démonstratives, on leur oposera d'autres vraisemblances, qui établiront tout ce qu'on avoit nié, ou renverseront tout ce qu'on avoit affirmé.

Le cœur se trompe souvent par des Dilemmes, parce que, passant rapidement sur des idées qui plaisent, il ne se donne pas le tems de remarquer, que la Conclusion à laquelle il aime à se rendre, est tirée des Prémisses insuffisantes.

Induction

V. L'INDUCTION pose dans plusieurs Prémisses, un grand nombre d'éxemples & de faits particuliers, pour en tirer une Conclusion generale.

Pour être en droit de se persuader que l'Induction est véritablement démonstrative, il saudroit pouvoir s'assûrer que l'on n'a oublié aucun cas, & voilà pourquoi cette manière d'argumenter va rarement au delà du probable.

L'Induction commence ordinairement nos connoiffances.

Nés dans les ténèbres, nous marchons à tâtons, nous nous instruisons par essais, & c'est de cette manière

que

que les Arts se sont avancés; mais pour arriver à la science, il est nécessaire que l'Entendement prenne ocasion de ce que les sens lui offrent, qui est toûjours borné, de passer à des Idées universelles, & au dessus de l'exception.

J'ai été trompé dix fois confécutivement; de ces dix Inductions, je sens que je ne suis pourtant pas en droit de conclure qu'il n'y a point d'homme qui ne se fasse un plaisir de se jouer de la crédulité d'un autre, & de lui manquer de parole.

Mais quand je n'aurois mesuré que les angles de deux ou trois triangles, & cela encore par pure curiosité, je ne laisserois pas d'être persuadé, sans aucun doute, qu'universellement les trois Angles de chaque triangle, sont précisément égaux à deux droits, & qu'il implique contradiction qu'il en soit autrement.

D'ou vient une si grande différence dans ces deux Inductions? C'est que l'Idée de la nature humaine, ne me paroit nullement rensermer la nécessité, de se plaire à être sourbe, je puis me réprésenter très distincte-

B b ment

578 ABREGE ment un homme qui ne l'est pas, & qui n'a pas d'inclination à le devenir, mais l'Idée que j'ay du Triangle, me présente la nécessité de l'égalité de ses trois Angles avec deux droits: Celui que je viens de tracer n'a pas cette proprieté précifément, parce que je viens de le faire; pour conclure qu'elle est dans un triangle je n'ay que faire de m'informer de celui qui l'a tracé, ni du sujet sur lequel ses lignes sont tirées, je n'ay que faire de demander s'il est grand ou petit, noir ou rouge, équilateral, izocèle ou scalène, il me suffit de penser qu'il est fermé de trois côtés, & qu'il contient trois Angles en voila assés pour m'entrainer nécessairement à conclure, si je veux m'y rendre attentif, qu'il y a égalité entre ces trois Angles, & deux droits, & qu'il ne se peut autrement. Mon attention à ces six choses, trois côtés, & trois Angles, me conduit à ma conclusion sans avoir beson de faire aucune attention à tout ce que je viens de nommer, ni à d'autres proprietés qui spécifient les Triangles, & qui constituent la nature déterminée de chacun d'eux.

L'Induction jette presque toûjours dans l'erreur, dès que l'humeur ou l'interêt y ont part; cinq ou six expériences s'acommodent avec une hypothèse; en voila assés pour la croire démontrée.

VI. Le Sorite est formé d'un tas Sorites de Prémisses, rangées de manière, que l'attribut de la précédente devient toûjours le sujet de la suivante, jusques à ce que, dans la Conclusion, on prenne, pour sujet, le sujet de la première des Prémisses, & qu'on lui donne, pour attribut, l'attribut de la dernière.

Pour se garantir d'erreur, il saut éviter, dans le Sorite, toute sorte d'équivoque, il est d'autant plus nécessaire d'y être attentif, que la multitude des termes y peut plus aisément donner lieu. Non seulement chaque terme doit avoir le même sens, dans les deux propositions où il se trouve; mais de plus, les deux termes de la Conclusion ne doivent être reconnus liés entr'eux, que de la même manière que Bb 2 ceux

ceux des Prémisses le sont.

Il y a des Sorites qui présentent un tas d'idées, lesquelles croissent peu à peu, & dont le sens change imperceptiblement.

Un n'est pas multitude, ni deux non plus, & l'addition d'une seule unité ne peut pas changer en multitude, ce qui

ne l'étoit pas auparavant.

L'Unité n'est pas multitude ni absolument, ni relativement. Il n'y a aucun nombre qui soit une multitude absoluë. Cent est il un grand, ou un petit nombre? En lui même, il n'est ni l'un ni l'autre; mais par raport à mille, il est aussi petit, qu'il est grand, par raport à dix. Il y a donc de l'équivoque dans les termes du Sorite. On nie dabord que l'unité soit une multitude, & cela est absolument vray. Ensuite l'on prétend que Trois n'est pas une multitude : Cette Proposition est vraye ou fausse suivant les nombres avec lesquels on le compare, & suivant que la question roule sur une grande, ou sur une petite multitude.

VII. Tous les Discours des hommes sont des amas de syllogismes,

régu-

DE LOGIQUE. 581 réguliers, irréguliers, simples, composés, variés de mille manières : Les termes sont transposés dans les propositions: Les propositions sont elles mêmes transposées: Quelquefois il faut sousentendre des Prémisses: Souvent on se contente de poser des Principes, & on laisse inferer la conclusion, à ceux à qui l'on s'adresse. Non seulement le même terme sert à exprimer des idées différentes, la même idée s'y présente aussi sous différens termes, & la même proposition se repête, en différentes manières : Il y a des réticences; il y a des superfluïtés; tantôt on exagère, tantôt on ne dit les choses qu'a demi. Le style dont on se sert est impoli ou éloquent, & cela en divers degrés ; l'un éloigne, l'autre engage, & tous deux séduisent par différentes voyes; l'un fait qu'on rejette la Vérité, & l'autre est cause qu'on se rend à l'Erreur.

Quand on craint de se méprendre, & qu'on veut se mettre en état de mieux examiner, il saut rétablir dans l'ordre ce qui est trans-Bb3 posé,

182 ABREGE posé, remplacer ce qui est omis, corriger les duretés, écarter le superflu , changer le style figuré en simple, & se rendre attentif aux choses mêmes, après les avoir dépouillées des ornemens qui les déguisent.



#### CHAPITRE X.

Réflexions sur la voye qu'on prétend substituer à celle du Raisonnement.

La Raiforces; Iln'y a qu'à s'en bien fer-VII.

I. L EST des gens que la diversité son a des des sentimens, qui partagent ceux qu'on apelle les Savans, étonne, & décourage même au point de n'oser plus se promettre d'arriver à quelque certitude, par la voye de la Raison.

> Les Savans ont beaucoup raisonné, sans trouver tout ce qu'ils cherchoient de Vérités par leurs raisonnentens. Au lieu d'inferer de là qu'il est superflu de raisonner, n'y a-t-il pas plus de bon sens à conclure, que, pour s'affurer de ce qui leur

DE LOGIQUE. 983 est échapé, il faut raisonner, avec plus de précaution qu'ils n'ont fait?

Si nous n'avions jamais réflèchi, si nous n'avions jamais raisonné y nous ne saurions rien, & nous ne serions pas seulement en état d'aprendre quelque chose, nôtre stupidité égaleroit, à peu près, celle des bêtes : C'est en réstêchissant que nous aprenons à parler, à lire, à écrire, à écouter, à profiter, à distinguer ce qui est propre à conferver la santé, d'avec ce qui l'altère, mettre de la différence entre le Bien & le Mal, entre la Vérité & l'Erreur, la Vertu & le Vice. La Raison a été nôtre premier Guide, c'est à elle que nous avons nos premieres obligations. La quitterons nous tout d'un coup, pour prendre une autre route, où toutes ses lumiéres nous font voir tant de dangers?

Combien de Vérités indubitables l'Esprit humain ne découvre t-il pas, par la Raison? La Raison découvre & démontre l'existence de Dieu. La Raison nous fait connoître l'excellence de ses ouvrages; elle nous en fait de plus remarquer les

Bb4 mer-

584 ABREGE merveilles; elle nous en dévelope, peu à peu, les principes : Jusques où ne pousse - t - elle pas nos connoissances, sur les Nombres, sur les Figures & sur les Proportions? Elle nous manifeste nos devoirs; elle nous convainc de leur Beauté & de leur Nécessité; elle nous sollicite à les remplir, par d'augustes motifs, & nous aide de ses avis, pour nous en rendre la pratique plus aisée & plus sûre. Pourquoy renoncer à un Guide, qui me conduit dans un si grand nombre de Vérités, à un Guide, que je dois reconnoître, par ses effets, pour un Don de Dieu? Pourquoy, dis-je, y renoncer, afin de suivre une voye nouvelle & toute différente, incertain que je suis, si elle est juste ou temeraire ?

Qu'un homme suive constamment les quatre Règles, dans lesquelles nous avons dit que consistoit la Logique Naturelle. Qu'il ne craigne rien plus que de se tromper: Que l'amour de la Vérité domine dans son cœur: Qu'il se sace un plaisir de la chercher & de lui donner tou-

DE LOGIQUE. te son attention : Qu'il soit en garde contre ses Passions : Qu'il ne se rende qu'a l'Evidence, & que tout autre motif lui foit suspect. Par quelle porte l'Erreur s'infinuera-t-elle, dans son Esprit ? Or tout ce qu'on. ajoûte à ces Règles, ne va qu'à les déveloper, & qu'à en rendre l'observation plus facile. Et lorsque les hommes se méprénent, en raisonnant, on peut aisément s'apercevoir, que c'est pour avoir négligé les Règles importantes, que la Raison s'impose à elle même. Ainsi les Ecarts même recommandent les Règles.

Les Ecrivains sacrés nous instruisent en raisonnant : Jésus-Christ lui même raisonne, quand il enseigne, & il veut convaincre par des raison-

nemens.

Et certes, puisque nous sommes nes, pour nous rendre utiles les uns aux autres, il faut bien que la voye de la Raison soit une voye sûre, puisqu'on n'en a pas d'autre, pour éclairer les hommes, car ils ne peuvent croire ce que nous disons, s'ils ne conçoivent pas quelle est nôtre pensée, & ils ne peu-

186 ABREGE

vent se rendre aux preuves que nous leur alleguons, qu'a proportion qu'ils en aperçoivent l'évidence.

II. MAIS pourquoi refuser obstinément l'essay d'une Voye, auquel, ceux qui l'ont éprouvée, nous invitent si amiablement.

Dangers de la Voye Mystique.

Je consentirois aisément à cet essay, si je ne connoissois le risque où l'on s'expose, en s'y hazardant, & si cette juste crainte, fondée sur de très fortes raisons, n'étoit encore soûtenue par l'expérience.

Un homme s'acoutume à mépriser la Raison & à ne faire aucune attention sur la clarté de ses Idées, il ne s'excite point à découvrir des principes, il ne s'aplique point à tirer des Conséquences, & lorsque malgré toute cette negligence, il sent naitre en soi des idées, il tâche de les étouffer ; la fécondité de son esprit lui déplait & le mortifie, ses yeux se détournent sans cesse de l'évidence. Faisant toûjours ainsi des efforts, tenant toûjours la Raison pour sufpecte, il ne se peut qu'à la fin son cerveau ne se trouble. On tombe premiérement dans la stupidité, &

de la stupidité le passage n'est que trop aisé au délire & aux extravagances.

Les pensées les plus éloignées de la Raison sont les premières qui cessent d'être suspensées, le plaisir de se livrer à ses nouvelles pensées, & de n'être plus en peine & en travail pour les étousser, la douceur qu'on éprouve, en se persuadant que de sombres imaginations, sont les impressions d'un Dieu caché, tout cela fait qu'on s'obstine dans l'illusion & dans l'erreur où l'on est une sois tombé, & par quelles réslexions guérir un homme dont le cerveau s'est ainsi dérangé.

A un égarement Physique, peut aisément succeder un égarement Moral, & de peur de tout gâter, en mettant soy même la main à l'œuvre, on demeure tel qu'on se trou-

ve.

Quand on arrête son attention sur la différence des Idées d'avec les Senlations, & sur l'usage que sont les hommes de ces deux manières de penser, on découvre aisément que, si l'on se trompe, c'est ordinairement parce qu'on décide sur des B b 6 choses choses dont on n'a pas eu la précaution de se former des idées assés nettes, & qu'on n'en juge que sur des Sensations: C'est la source de mille préventions ridicules, & voilà précisément ce qui me paroit à craindre dans la Voye Mystique: C'est comme nôtre Seigneur nous l'aprend, à la Vérité à nous affranchir, l'erreur

VIII. y. n'a point ce pouvoir.

Jean

Si Dieu nous avoit expressément promis d'éclairer immédiatement & par inspiration intérieure, ceux qui se présenteroient à luy, apres avoit renoncé à leur Raison, on ne pourroit sans une criminelle ingratitude, refuser de se jetter dans cette excellente voye, & ce seroit un manque de foy des plus condannables. Mais la Raison ne nous fait point connoître, que ce soit là le dessein de Dieu: La Révélation ne nous l'aprend point non plus; car les paffages que ceux, dont nous examinons le sentiment, ont acoûtume d'alleguer, ne présentent point le sens qu'ils leur attribuent; & il faut deja les reconnoître inspirés, pour donner sur leur parole, à ces passages,

DE LOGIQUE. 589 un sens si éloigné de celui que la Raison y voit, & par conséquent

suposer ce qui est en Question.

C'est tomber dans le péché, que l'Ecriture apelle tenter Dieu; c'est impertinemment trancher du Maître, que de se faire d'autre Loix, & de choisir d'autres routes, que celles que nous sommes assurés, que Dieu nous a tracées. C'est vouloir assujettir le Seigneur à nos fantaisses, que d'attendre de lui immédiatement des secours, qu'il a deja mis en nôtre puissance Que dirions nous d'un homme, qui, reduit à mandier son pain, n'attendroit sa vie, & sa nouriture que de Dieu seul, & ne voudroit pas faire, par ses sollicitations, que des hommes mortels partagealsent cette gloire avec leur Créateur.

Si tous les Enthousiastes pensoient uniformément, cette uniformité seroit de quelque poids. Ils s'acordent, dans ce Principe general, que le Raissonnement doit cesser, pour faire place à l'Inspiration; comme nous nous acordons à dire, qu'il faut raissonner pour s'instruire, & que l'E-

vidence de nos raisonnemens est le caractère de leur Vérité. S'ils nous reprochent que plusieurs d'entre nous, posent pour évident ce qui ne l'est pas, nous leur repliquerons que plusieurs d'entr'eux prennent pour inspiration ce qui ne l'est point, & nous le prouverons par leurs dissensions.

Qu'on entre dans le détail d'un raisonnement qui trompe, ou qui est insuffisant, plus d'attention on donnera aux parties qui le composent, plus clairement on découvrira, à quoi il a tenu qu'il n'ait été plus juste ou plus instructif ; de forte qu'on se forme soy même à mieux raisonner, par des réflexions attentives sur les défauts qui se trouvent, dans les raisonnemens des autres. En est-il ainsi de la Voye Mystique ? A-t-elle ses Règles, dont les Vifionnaires s'écartent, & sur lesquelles les vrais Inspirés se conduifent?

Conféquences. III. LES égaremens de ceux qui ont voulu se faire une nouvelle route, nous avertissent des soins que nous devons prendre pour cultiver nôtre

nôtre Raison, de l'attention que nous devons donner à nos Idées, & du cas que nous devons faire de l'Evidence.

Les Théologiens qui croyent faire merveille de crier contre la Raifon, ne prennent pas assés garde qu'ils ouvrent, sans y penser, la porte au Fanatisme, & qu'ils nous enlèvent les Argumens, par lesquels nous établissons la Vérité de la Religion Naturelle & la Vérité de la Religion revelée.

Je demande à ceux qui prêchent sans cesse contre la Raison, si c'est l'usage de la Raison, ou bien son

tes les espèces?

abus qu'ils condannent. Ils répondront sans doute, qu'ils n'en condannent que l'abus. Et qui est-ce qui en abuse plus qu'eux? Dans la bouche de qui trouve-t-on plus de raisonnement pitoyables, de contradictions, d'équivoques', de pétitions de principe, de Sophysmes de tou-

Dieu qui nous a rendu Chrètiens, nous a creé raisonnables; si nous croyons que l'Evangile est de Dieu,

n'est-ce

n'est-ce pas pour de bonnes raisons? Et quand, sur le sens d'un passage, nous présérons une explication à une autre, n'est-ce pas encore pour de bonnes raisons?

De quelle manière faudroit-il s'y prendre, pour éclairer un Incrédule, pour ramener un Libertin, pour lever les doutes d'un esprit prévenu contre la Religion, pour convertir un Mahométan, un Juif, un Payen? Il faudroit faire convenir ces gens là de quelques Principes, & de ces Principes, dont ils seroient tombés d'acord, il faudroit tirer des Conséquences, qui les amenassent à l'aveu de la Vérité.

Mais dès que, par cette voye, on en auroit fait des Prosélytes, des Chretiens naissans, des ensans en lumière & en connoissance, si dans le dessein d'en faire des adultes, & de les avancer du côté de la perfection, nous leur ouvrions tout nôtre cœur, en leur aprenant que la Lumière de la Raison n'est qu'une lumière tenebreuse, incertaine, qu'il y faut renoncer, & que la Révélation est remplie de vérités qui renversent cet-

DE LOGIQUE. 593 te Raison, & qui nous ordonnent de la mépriser. Ces gens là ces réchapés du Paganismes, ou de l'Incrédulité & du Libertinage, n'auroient - ils pas sujet de nous dire: Nous avions pris plaisir à voir clair, & à sentir la lumière, mais nous, apercevons qu'elle se dérobe, & vous nous replongés dans nos premié-, res tenèbres, & dans nos premiers doutes. Recommençons tout, je vous prie, afin qu'une bonne fois nous fachions à quoy nous en tenir. Tout ce que nous savons surement, c'est que nous sommes, nés, & que nous mourrons, que nous avons des sens, des inclinations, des passions, des idées &, quelque liberté. Aprenés nous le reste ...

La dessus on recommenceroit; mais, dès les premières conséquences, ils nous arrèteroient tout court, en nous disant: Vous posés des Principes, vous tirés des Conséquences; faire cela, n'est-ce pas Raisonner? Or nous venons d'aprendre, que la voye du Raisonnement est une voye incertaine, & si main-

tenant vous nous cachés ce foible, n'est-il pas visible que c'est seule-ment pour nous amuser & pour nous faire illusion. Bâtissés donc sur des Principes que vous ne soyés pas

obligés d'abandonner.

Solution d'une Difficulté. IV. C'EST en vain qu'on oposeroit à tout ce que nous venons de dire, & qu'on tâcheroit d'affoiblir, & de taxer d'insuffisance, tout ce que nous avons allegué dans le cours de c'est ouvrage, en disant. " Mais "la multitude même des précautions " que vous venés de conseiller & des "Règles que vous avés prescrites, "ne vous donnera-t-elle jamais de " la défiance de vôtre Méthode. Car " enfin comment pourrés vous vous " persuader, sans aucun doute, que "vous n'ignorés aucune des Règles à suivre, ou seulement que vous « avés exactement observé toutes cel-"les qui vous sont connuës? Quel-"le prodigiense revue n'étes vous "pas obligé de faire, à chaque "Proposition qui vous paroit vraye, "avant que d'oser vous en assucc rer?

Je répons qu'il n'est nullement nécessaire

DE LOGIQUE. cessaire de faire passer en revuë toutes les Règles, pour s'assûrer qu'on ne s'en est point écarté. L'Evidence quand elle nous saisit nous assûre que nous sommes au but, & que nous tenons la vérité. Quand nous avons été malades, il n'est nullement nécessaire de parcourir un cours de Médecine, pour nous affûrer que nos douleurs sont dissipées & que nos forces sont revenues, avec le sommeil & l'apetit. Souvent un heureux point de vûe nous la fait apercevoir cette Evidence, caractère propre de la Vérité & Mére de la Certitude, ou l'attention que nous avons donnée aux instructions que nous avons receû d'un autre de vive voix on par écrit, nous a pénétrés de sa lumière, on si nous nous sommes uniquement apliqués à la chercher nous mêmes, nous sommes affûrés que nos recherches nous y ont fait parvenir, par la même que nous la fentons clairement & distinctement. C'est le but des Règles. Quand nous surprenons quelqu'un dans l'erreur, elles nous servent à lui découvrir, par

496 ABREGE quel écart , par qu'elle inadvertance il y est tombé. La Vérité ne nous a pas échapé par une telle inadvertance, puisque nous la voyons.

學校校校校校校送、改成校校校校

# QUATRIEME PARTIE CHAPITRE PREMIER

De la Méthode en general, & de la Certitude en particulier.

de cette Partie.

Nécessité I. TL SE présente peu de sujets qui ne soyent fort composés, de sorte que pour en déveloper les parties, pour en découvrir les proprietés & leurs causes, on a souvent besoin de s'étendre dans une longue suite de réflexions. La nature de la plûpart des sujets qu'on étudie demande, que l'on fache arranger un grand nombre de Conclusions particulières, pour arriver par leur secours & par leur entremise à une Conclusion totale.

DE LOGIQUE. 197

II. La partie de la Logique dont Ce que la connoissance & l'observation nous c'est que garentit de l'embarras & du trouble Méthodes où la Multitude jette naturellement, s'apelle Méthode; Elle est destinée, suivant la force que ce nom tire de son origine, à nous faire avancer dans la route qu'il faut tenir, c'està-dire, qu'elle doit nous aprendre à menager nôtre attention & à conduire nos pensées d'une telle maniére, que nôtre Esprit tout borné qu'il est, parvienne cependant à comprendre les liaisons & les raports d'un très grand nombre de chofes.

III. Tout ce qu'on peut de-trois buts mander là dessus, c'est qu'à l'aide de la Méd'un certain ordre & d'une certaine thode, manière de ranger ses pensées & de pousser ses recherches, non seulement on se garentisse d'erreur, mais que de plus on se procure, en peu de tems, un grand nombre de connoissances, c'est-à-dire que la Méthode a pour but, la Plénitude, la Briéveté, & la Certitude.

Il est aisé de présumer que les conseils qui serviront à un de ces buts,

seront aussi d'usage pour les deux autres. Il ne faut pourtant pas les confondre, car la Certitude est quelque chose d'absolu, au lieu que la Brievete & la Plénitude sont seulement rélatives & doivent particuliérement se raporter à la Certitude. Toute Méthode pour être bonne, doit absolument éloigner de l'erreur ceux qui la suivent avec exactitude. Mais les choses que nous étudions, sont trop vastes & elles se combinent en trop de manières, pour ofer se promettre qu'on les épuisera. Dès que le soin d'abreger le tems & la peine donne quelque atteinte à la Certitude, les voyes abregées dégenèrent en une vicieuse précipitation.

Règles pour arriver à la Certitu-

de.

IV. La Méthode mettra à couvert de l'erreur, à proportion qu'elle éloignera de suposer qu'on ait vû ce qu'on n'a pas vû.

On se laisse aller à ces supositions, quand on fuit la pente de ses passions & qu'on décide par humeur,

par interêts, par vanité.

L'attention aux fautes d'autrui est d'un grand secours pour nous faire tenir fur nos gardes.

La

DE LOGIQUE.

La Comparaison qu'on fera de ce qu'on a pensé dans un tems de tranquilité, avec ce qui est échapé dans l'agitation, n'aura pas moins d'efficace.

La Méthode ordonne donc de débuter, par se consulter, se tâter, se sentir pour se défier de ses inclinations & de ses répugnances, de ses desirs & de ses craintes, pour ne décider qu'à proportion que l'on se

sent tranquile.

Une autre cause de suposition vient de la multitude des objets qui se présente en même tems, & qu'on se hâte de parcourir. Il faut donc avoir la précaution d'étudier séparément les différens attributs d'un obiet & de se rendre bien nette & bien familière l'union de deux, avant que de passer à celle de trois.

Et outre cela commencer toûjours par les plus simples, avant que d'entreprendre les plus composés. ne doit jamais se hazarder à l'examen d'une Question, avant que d'avoir exactement connu les principes nécessaires pour son éclaircisse-

ment.

V. C'EST ce qu'on ne fait pas. L'Esprit humain languit dans les principes: La Curiosité, ou le désir de briller l'entrainent au composé & au difficile, & s'il lui arrive de se méprendre, il lui semble que la difficulté de la chose l'excuse suffisamment. D'ailleurs peu de gens sont état de mordre sur ce qui est difficile.

Un homme empressé pour l'éclaircissement d'un sujet est frapé de quelques sombres lueurs & de quelques idées imparfaites: Il essaye d'en faire l'essai, & à mesure que les conséquences qu'il en tire lui paroissent liées, il s'aplaudit, & tient son système bâti sur de solides sondemens.

Ses Lecteurs favorisent sa précipitation. On se hâte de lire les premiers Chapitres d'un Livre; comme ils paroissent simples, on leur donne peu d'attention. On acorde des principes sans un suffissant examen, dans l'espérance que la suite en contiendra la vérification. L'Auteur les repéte, en les ramenant, il se les rend familiers & dès là on n'en doute plus. VI.

DE LOGIOUE.

VI. APRES s'être rendu difficiles Contisur les Principes, il faut continuer à nuation l'être sur la suite Il faut examiner si les des Rèpensées, par lesquelles on prétend gles. éclaircir un sujet, sont du genre des Idées ou de celui des Sensations. Des là on les rangera dans leurs Classes, on verra si elles apartienent aux Sens, à l'Imagination, ou à l'Entendement; si elles nous présentent des objets, tels qu'ils sont simplement en eux mêmes, ou si elles nous avertissent des raports qu'ils peuvent avoir avec nous, ou enfin nous découvrent les relations qui les lient entr'eux. Et en faisant cette revue, il faut se rendre atentif sur les Règles de ces différentes Classes pour s'affûrer si les Idées qu'on éxamine y sont conformes. De l'examen des Idées on passera à celui des Propositions.

VII. LES Equivoques, fources tre les fréquentes d'Illusions, peuvent aisé- Equivoment se glisser dans une longue suite de conséquences, & une seule suffit pour jetter dans plus d'une erreur.

Il ne faut donc jamais perdre de vûe cette importante Règle, c'est qu'il ne suffit point de se souvenir

Avis con-

d'une Vérité en general, pour être en droit d'en faire la preuve d'une seconde, il faut de plus se rapeler les preuves de cette premiére vérité, il faut voir en quel sens & pourquoi elle est vraye, sans quoy il pourra aisément arriver, qu'on tirera ses conséquences du sens dans lequel elle n'est pas prouvée; & que de cette manière, la vérité même servira à établir l'erreur.

Un grand moyen pour se préserver de ces illusions, c'est de définir les termes dont on se sert, & de substituer la définition à la place du défini, & quand les principes sur lesquels une Conclusion se trouve établie, sont dispersés, pour en faire une juste revûe, il faut les raprocher & les affembler tous dans une enchainure.

pection.

VIII. Pour éviter encore de supolacircont fer quoique ce soit de foible dans cet éxamen, il faut s'imaginer qu'on est chargé d'en faire l'épreuve sur un homme prévenu & incapable de ceder qu'à l'évidence bien mise devant ses yeux.

> Il seroit à souhaiter qu'on s'étudiât plus qu'on ne fait, à chercher des routes simples & aisées; car enfin, si

DE LOGIOUE.

602

le simple a moins l'air d'érudition, il ne laisse pas d'être l'effet d'une science plus parfaite, aussi bien que plus rare, & il marque certainement une habileté plus exquise que le composé.

IX. QUAND un éxamen, & le ré- Il faut sultat de ce qu'on apelle Preuve de la mettre de Règle, anoncent de l'erreur dans le le entre calcul, il arrive qu'en le recommen- l'éxamen cant on ne sait point découvrir cette & la comerreur, & le calcul se réitere tout com- position. me la première fois: On n'a pas moins les yeux fermés sur les fautes qu'on a faites dans un raisonnement. Les efforts qu'on vient de faire ont laissé des impressions trop profondes pour ne pas se renouveller incontinent, & pour permettre de penser aisément d'une autre manière. Il faut donc laiffer aux impressions dont on est prévenu, le tems de s'évanouir, & avoir assez oublié une composition pour pouvoir l'éxaminer, comme si elle étoit l'ouvrage d'un autre.

Cette derniére précaution est encore plus nécessaire pour le stile que pour les choses. En relisant une composition qu'on vient de finir, on n'y voit aucune expression qui ne réveil-

Cc 2 le

le ce qu'on y a attaché d'Idées. Mais au bout de quelques semaines, si l'Auteur tombe sur quelques endroits qui l'arrêtent un moment, qu'il conclue sans hesiter que ses Lecteurs y seront embarrassés. Et qu'il n'ait pas la foiblesse de se contenter d'écrire pour un public qui lit sans discernement, qu'il se réprésente plûtôt son Ouvrage sous les yeux d'un Lecteur éclairé, attentif & digne par son discernement de faire honneur à celui qu'il aprouve.

X. Un Auteur qui ne se laisse point de s'épar- entrainer par l'impatience de voir son gner la Ouvrage fini, mais qui sait l'intern cessité rompre pour y revenir avec des forces toûjours nouvelles, & par là toûjours égales, s'épargne l'embarras de faire beaucoup de corrections.

> Mais par l'observation de ces Maximes, il en coutera beaucoup pour se rendre Auteur! Je répons, qu'un homme sage, au lieu de s'empresser à se faire un nom, doit donner toute fon aplication à penser juste, & à se rendre utile aux autres en les conduifant à la vérité. Une passion mal entendue pour la gloire, n'aboutit souvent qu'à couvrir de honte.

DE LOGIQUE.

Que l'on considére à combien de foins & de travaux les hommes font assujettis pour se procurer les moyens de conserver leur vie. Il faut de même de l'art, du travail & de l'affiduïté pour enrichir son esprit de connoisfances, & pour y établir la pure vérité. Le Sage s'ocupe agréablement de ce travail & jouit de ses fruits, au lieu que le Paresseux y renonce, ou ne s'y donnant qu'à regret, n'en tire que très peu d'avantages, & se bornant à repeter des raisonnemens qu'il n'a jamais éxaminé, il passe sa vie dans l'ignorance de ce grand Art, qui fait mériter à ceux qui le possédent, le titre d'hommes raisonnables.

Ces démarches circonspectes, cet éxamen apliqué, ces revues scrupuleuses, donnent à l'esprit de la sécondité, de la pénétration, de la sorce, de la justesse, & ces qualités sont des avantages & des ornemens, présérables même aux connoissances qui en

naissent.

D'ailleurs cet esprit de réslexion, ces soins d'examiner, de recapituler, de faire des revues sévéres, ne sont point si fatigans qu'on se l'imagine, C c 2 l'habi-

l'habitude les rend aisés: Nous sommes nés pour cela, & des douceurs sont toûjours attachées aux travaux qui remplissent nôtre destination. On peut dire qu'un homme qui sait se donner ces soins est heureux par lui même, car il trouve toûjours chez soi dequoi s'ocuper agréablement, chaque jour il sent qu'il s'agrandit & qu'il doit sa grandeur à soi même.

Enfin, la route de la certitude que je viens de tracer, n'est point si longue que l'on pouroit croire, & dès qu'on s'y est affujetti pendant quelque tems, on avance fort au delà de ce qu'on présumoit dabord. Mais si au lieu de se soûmettre aux Règles, on aime mieux se liver à son seu & à son impatience, après avoir long-tems marche à l'aventure, après avoir beaucoup couru, on se trouvera à la fin enfoncé dans un labirinthe de contradictions & d'incertitudes, dont peutêtre on ne reviendra jamais, ou si l'on veut en revenir, il faudra tout recommencer. Ainsi celui qui se presse trop se retarde lui même, & les conseils qui rendent la route sûre, servent encore à l'abréger.

CHA-

## \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$

#### CHAPITRE II.

### Des Voyes Abregées.

I. TE REMARQUE dabord que les Obstacles causes qui nous retardent, peu- à nos pro-

vent se raporter à quatre.

La première est intérieure & confifte dans l'imperfection & la pesanteur de nos Facultés. Nous avons déja proposé dans la première Partie des secours pour les exciter & pour les étendre.

La seconde cause de nos retardemens se tire de la multiplicité des choses, & de la composition des objets que nous étudions. La troisiéme vient de leur obscurité. Et la quatriéme enfin. de nos distractions, & de nos écarts dans des superfluïtés.

II. La Multitude ne retarde pas Multipliseulement, parce qu'elle oblige à faire beaucoup de pas dans un long chemin, mais souvent encore parce qu'elle arrête tout court & empêche d'en faire aucun, elle en ôte le courage.

Ce que les choses présentent de dif-

Cc 4

ficile vient moins de leur composition & de leur étendue, que de la crainte de les trouver plus composées que nous ne voudrions: La peur nous arrête. C'est une enfance.

Dans ces ocasions il faut avoir le courage de décomposer un objet, & d'en étudier séparément les parties l'une après l'autre: En mettant constamment la main à l'œuvre, on se trouvera au bout, avec beaucoup moins de peine & de tems qu'on ne s'y attendoit.

Obscuri-

té.

III. L'OBSCURITE' se dissipera d'elle mème, si on va par ordre, & si on attend d'étudier un sujet en détail, jusqu'à ce qu'on se soit instruit à fond des principes dont il dépend.

Distrac-

IV. En recommandant l'attention on a déja fourni des secours contre les distractions. Mais comme sous ce nom, je renserme les idées, qui sans être tout à sait étrangéres au sujet, n'ont pourtant avec lui, que des raports très éloignés, & n'y peuvent conduire que par bien des détours. On les évitera à proportion qu'on se servitera à proportion qu'on se servitera dans l'habitude, le goût & l'estime du simple. Avant qu'on en ait

DE LOGIOUE. 609 ait connu le prix par expérience, on se consume en efforts, on va chercher loin ce qui est près. Moins on voit clair dans un sujet, plus on croit qu'il faut rassembler de Principes pour le comprendre, & dans cette prévention, on ne soupçonne pas seulement qu'il soit possible de l'éclaircir par des voyes simples.

V. Un grand moyen de s'assurer Circuits. sur la simplicité & la composition d'une Question, c'est d'en bien établir l'état. Dès là on cherchera des preuves, jusqu'à ce qu'on en ait trouvé, qui surpassent en simplicité la Question qu'elles sont destinées à établir. C'est de cette manière que le goût du

simple s'établira lui même,

C'est encore donner dans des Circuits qui retardent, que d'établir par une gradation de Conséquences, une vérité qu'on pouroit immédiatement démontrer par le même principe qui a servi de preuve à la plûpart de ces Conséquences. Et sans cela, on doit encore convenir que l'erreur se glisse beaucoup plus difficilement dans l'aplication immédiate d'un Principe à Cc 5

610 ABREGE sa Conséquence, que dans une enchainure de propositions.

fans féchereffe.

Briéveté VI. C'EST un grand ART que cefans obs- lui d'être concis sans être obscur, & curiré & c'en est un plus grand encore, de savoir allier la Briéveté avec les Ornemens.

> Si avec la parfaite connoissance du sujet que l'on traite, on a encore pour but l'utilité de ceux à qui l'on parle, on dira tout ce qu'il faut leur dire, afin d'en être entendu & de les éclairer en s'emparant de leur attention; & si outre cela on les aime, & si l'on craint d'abuser de leur patience, on ne dira rien de plus. L'Auditeur veut être le but de l'Orateur, & par là il ne lui tient point compte de son empressement à faire admirer une fécondité & une richesse d'imagination. Ce n'est pas dans cette vuë qu'une multitude s'affemble.

> Toute Briéveté est relative. Celui qui ne prononce qu'une seule Période, ne laisse pas d'être trop long, quand elle est inutile, & au contraire, quand on ne dit que ce qu'il faut dire, on n'est pas long, quand même on parle long-tems.

C'eft

C'est un grand Art que celui de faire penser à son Lecteur, ce qu'on veut qu'il pense, sans avoir besoin de lui tout dire; cette confiance flatte son amour propre: Mais d'un autre côté, dès qu'il faut de la peine pour deviner, on se plaint, on veut une briéveté sans obscurité, & qui ne fasse soupçonner un Auteur concis ni de vanité, ni de paresse.

Les efforts d'attention dont un Orateur a besoin pour faire naitre ses idées, & pour les ranger en bon ordre, lui doit faire aisément prévoir que ses Auditeurs en seront fatigués.

Quand on n'a pas des idées bien nettes & bien éxactes, & qu'on n'est pas maître de son sujet, il arrive que dans la crainte de ne se faire pas assez entendre, on entasse synonime sur fynonime, paraphrase sur paraphrase, & par là l'on tombe dans des longueurs inutiles, qui rebutent un Auditeur.

VII. Qu'on ne s'imagine point de gagner du tems, en se dépéchant plus qu'il ne faut, la confusion & l'erreur reculent toûjours, & plus on fait de pas dans une fausse route, plus on

s'éloigne du but.

Cc 6 Des

Fausses Brievetés

Des expressions abregées, mais équivoques jettent dans des longueurs par les méprises & les contestations, auxquelles elles donnent lieu, & lors même que ces expressions abregées font sans équivoque, je ne crois pas qu'elles abrégent effectivement, dès qu'il faut beaucoup de tems pour se les rendre familières. Les efforts d'attention lassent, & la lassitude empêche d'avancer. Souvent une ligne de plus (& qu'est-ce que la lecture d'une ligne?) auroit épargné un effort & par là un retardement de quelques minutes, & deplus un secret dépit, naturellement suivi de distraction. Il y a donc de la différence entre épargner du tems & épargner du papier.

Est-il permis de mépriser tous ceux que l'on croit au dessous de soi, & de se plaire à leur faire sentir leur infériorité de connoissances, en leur faisant acheter les lumières qu'on leur procure, par une extrême peine à

les aquerir.

Toutes les répétitions ne sont pas inutiles, & par conséquent ne sorment pas une longueur condannable. Il importe extrémement de présenter

une

DE LOGIQUE. 613 une maxime utile sous diverses faces; on la rend plus familière, & c'est par là qu'elle devient d'usage.

Une briéveté des plus trompeuses, c'est lorsque pour avoir plûtôt sait, on ne fait rien que superficiellement. Ce désaut règne dans les Ecoles.

Il y a encore une fausse briéveté qui consiste à dire peu de choses, dans un tems qui suffiroit pour en dire beaucoup. Tel avoit quatre points à traiter, qui dans une heure, n'en traite qu'un, lorsqu'il auroit pû les traiter tous dans cinq quarts d'heure, avec une plénitude suffisante. On l'auroit trouvé court dans ce dernier cas, & on a eu sujet de se plaindre de sa longueur dans le premier.

Quelquesois enfin pour abréger, on entasse idées sur idées, raisons sur raisons, éclaircissement sur éclaircissement, sans donner à aucune partie de son Discours une sussilante étendue; sous prétexte d'aprendre beaucoup en peu de paroles, on fait passer soutes si rapidement, qu'on ne laisse pas le tems d'en voir distinctement aucune.

CHA-

# 

### CHAPITRE III.

Des Moyens d'aprocher de la Plénitude de Connoissance.

on la trouve dans les objets néceffaires.

Comment I. T A PIE'NITUDE des Connoisfances est un but, & la bonne Méthode est celle qui nous aide le mieux à en aprocher.

> Les objets de nos études sont nécessaires ou Contingens. J'apelle Nécessaires ceux qui ne varient point; mais qui se trouvent toûjours tels que nos idées nous les réprésentent.

Si nous voulons que rien ne nous échape sur des objets de cette nature, il faut commencer par les Idées les plus generales, & passer pié à pié à des Divisions & des Subdivisions, qui soient de degré en degré plus déterminées. En même tems il faut faire en sorte que les membres de ces divisions soient contradictoires, afin de ne rien omettre, & que les espèces dans lesquelles on distribue une Idée generale, prises ensembles, n'aient ni moins ni plus d'étendue que leurs Genres.

DE LOGIQUE. 615

II. COMME pour l'éxactitude de Précaus la Division, il faut qu'un des termes tions. soit positis & l'autre négatif, & que cela déclare simplement ce que le second membre n'est pas, sans aprendre ce qu'il est; quand on en change le nom de Négatif en Positif, on doit bien prendre garde de ne donner aucune atteinte à l'étenduë de ce terme, mais de la conserver toute entière.

III. IL ne faut pas s'imaginer que Comment ces Subdivisions, pour éxactes qu'el- l'essence les soient, suffisent pour nous faire chose se connoître les Espèces, leurs Causes, manisestes & leurs Proprietés. Tout ce qu'on peut raisonnablement se promettre, c'est d'arriver à quelques Principes propres à nous conduire plus loin.

On parviendra à ces Principes si on sait se rendre attentif à la naissance d'une chose, car elle tient tout ce qu'elle est de la cause qui l'a produite.

Dans ce dessein il faut dabord suposer que ce qu'on veut voir naitre n'est pas encore, & considerer ensuite ce qui étant posé, c'est une nécessité qu'elle naisse. L'art de faire des progrès & d'avancer vers la plénitude de connoissances, consiste sur tout à sa-

voir tirer parti de l'idée des choses naissantes, & à se rendre familières par l'habitude, l'aplication de leur generation à leurs proprietés.

tingens.

Des ob- IV. QUAND il s'agit de former des jets Con- Idées conformes aux objets, leurs impressions sur les Sens, sont les premieres leçons qui nous en instruisent.

> Comme ils sont en grand nombre, de peur de s'embarrasser & de se confondre dans leur multitude, il faut tacher de les reduire à quelque espèce d'unité.

> Dans ce dessein on fera une Classe de ceux qui n'ont que deux Attributs communs, une seconde de ceux, qui, outre ces deux, en ont encore un troisième commun, & ainsi de suitte.

> Par cette Méthode on s'aprochera toûjours plus de l'unité, & on arrivera avec le tems, & par degrés à une espèce de plénitude de connoissances, acompagnée d'ordre, à la vérité, mais dont les lumiéres superficielles n'éclaireront pourtant que le dehors des choses.

Analyse V. Pour en connoître le fond,

Chimique il faudra trouver moyen de les décomposer: C'est ce qu'on apelle Analyfer. Mais comme les Principes qui

DE LOGIOUE. naissent des premières Analyses, sont en'core eux mêmes composés, il faudra perfectionner les premières par des secondes. Et quand par ces réitérations, on sera arrivé à ce que les Sens peuvent atteindre de plus simple, on poura hazarder quelques conjectures sur la constitution des petites particules, qui composent ces Principes, d'une derniére simplicité sensible.

Pour vérifier ces conjectures, on combinera ces Principes, & l'on fera sur eux diverses opérations, en se rendant attentif sur toutes les varietés

& les effets qui en résultent.

VI. En poussant ainsi ces essais & Comment ces recherches, il faut bien se donner elle congarde de porter quelque atteinte à la duit à des certitude, il faut regarder les conjectres. tures, comme des conjectures, & attendre qu'elles soient démontrées pour les recevoir comme des vérités. Elles pouront enfin passer pour telles, lorsqu'après avoir distinctement compris, que, si ce qu'on a conjecturé a effectivement lieu, tel & tel effet en sera la suite nécessaire, ou que dans ce cas, tel & tel effet n'arrivera point, l'expérience s'acorde avec ces conséquences,

idées su-

Une Imagination vive, forme alsément des conjectures ingénieuses, elle les propose agréablement, on les reçoit avec plaisir, & on lui en fait honneur : Le tems & un éxamen plus exact découvre du défaut dans ces conjectures : Là dessus un Auteur cherche à se consoler, en se persuadant que les pensées des autres ne sont pas plus justes que les siennes, & il donne à les combattre & à les obscurcir, un tems & des efforts qui seroient mieux employés à les éclaircir & à les fortifier. C'est ainsi qu'on se traverse les uns les autres dans la route de la vérité, & qu'on s'empêche mutuellement d'arriver à la certitude.

On s'affectionne à ses propres pensées, sur tout quand on s'est procuré le plaisir de les ranger dans un ordre qui y fait trouver de la beauté: C'est le! Principe d'une infinité de chimères. En matière de Théologie, comme en matière de Physique, on imagine des Systèmes, on s'abandonne au plaisir d'en lier les parties, & dès qu'on s'en est une sois entèté, on force les Phénomènes de la nature,

DE LOGIQUE. à s'acommoder à l'un, & les passages de l'Ecriture à convenir à l'autre.

VII. CELUI qui prononce un Difcours doit avoir beaucoup plus à tion de la cœur d'en perfectionner chaque partie, que d'épuiser son sujet. L'un se peut, & l'autre est souvent impossible. Un Article éxactement expliqué & judicieusement poussé, produit toûjours son effet, au lieu qu'un grand nombre, qui sont seulement ésseurés, ne laissent souvent, ni idée dans l'esprit, ni impression dans le cœur.

VIII. CHAQUE objet a bien des Il faur faces, & tout ce qui éxiste renserme cousulter un grand nombre d'attributs. Cette & comremarque pouroit suffire pour établir ment? la nécessité des avis. Chacun ne voit qu'en partie, & tous ensemble aper-

coivent tout.

C'est de plus une preuve assez forte qu'on a rencontré juste, lorsque sans avoir conferé ensemble, ni consulté les mêmes Maîtres, on a pensé séparément, chacun de la même maniére.

L'Expérience avertit tous les jours de l'utilité des avis, mais la même expérience ne nous aprend pas moins qu'on

Affecta plénitude

Qu'on ne les écoute guère, ils importunent & on les fuit.

"Quand on pense avec seu, les ré-"flexions ne viennent qu'après coup, " & on aime mieux conserver ce que

" la patsion a dicté, que d'écouter la " Raison qui conseille de l'effacer. Bi-" bliothèque Raisonnée 1733. pag. 339.

Dans la comparaison que nous faisons de nous mêmes avec les autres, il est agréable de l'emporter. Mais un avis qui nous corrige, ou un avis qui nous instruit, nous avertit de nôtre impersection, & de la supériorité de celui qui le donne.

Pourquoi ne nous féliciterions nous pas de rencontrer des remèdes qui nous guérissent, & des secours qui nous tirent de nôtre imperfection. Il est bien plus honteux d'avoir des défauts sans les connoître, que de les voir & de les avouer pour s'en défaire.

Quoi de plus injuste que de vouloir du mal à celui dont on reçoit du bien, & de plus déraisonnable d'être faché d'une victoire dont on recueille les fruits.

Quel plus grand excès de présomption

DE LOGIQUE. 621 tion, que de conclure qu'un homme pense mal, dès qu'il ne pense pas comme nous!

Où doit on reconnoître de la foiblesse, de la légéreté, de la solie mème? Est-ce dans la bonne soi de celui qui avoue ingénûment son erreur & qui s'en relève, ou dans l'obstination de celui, chez qui, avoir une sois donné dans un sentiment, est une raison suffisante pour n'en revenir jamais.

Puisque les hommes naissent dans des ténebres, & sont élevés dans des préjugés, celui qui ne sait pas s'éclairer & se corriger soi même, est simplement à plaindre; mais pour celui qui ne veut pas profiter de la lumiére qu'un autre lui présente, il est sans excuse dans son obstination.

Dans toutes les professions, quand l'amour du gain l'emporte sur la vanité, on profite des conseils & on en tire parti, de quelque bouche qu'ils viennent. Aimons la vérité par dessus tout, & nous ne rejetterons rien de tout ce qui peut contribuer à nous la faire voir, & un homme passionné pour aquerir un vrai mérite, ne

reçoit point de conseil qu'il ne mette

à profit.

On prend dans l'enfance l'habitude d'hair les avis, parce qu'ils gênent, qu'ils font acompagnés de reproches & de censures, qu'ils exhortent à ce qu'on n'aime pas, & détournent de ce qu'on aime. Mais procurons nous, en les écoutant en hommes raisonnables, le plaisir de sentir que nous sommes au dessus de la puérilité, & souvenons nous qu'on radotte à mefure qu'on en aproche.

Si l'on est parvenu à penser, c'est à l'attention & à la circonspection, dont on a eu soin d'user, qu'on en est redevable. Mais à force d'attention & de circonspection, aquiert-on le droit de n'être plus circonspect, de ne consulter personne, & de se regarder soi même comme un Oracle.

Tout homme raisonnable a encore plus d'empressement à écouter des avis qu'à en donner. Il les écoutera toûjours par devoir & par intérêt; mais souvent il ne les donnera que par devoir seulement.

Les avis étant d'une si grande utilité, c'est un grand devoir d'en donDE LOGIQUE. 623 ner, & ce n'en est pas un moins grand de les donner d'une manière qui en seconde l'utilité.

Ils feront mieux reçus & ils produiront plus d'effet, s'ils paroissent moins aprendre à un autre ce qu'il ignoroit, qu'à l'aider simplement à rapeller ce qu'il savoit déja, & à s'en servir pour aller plus loin.

Ce n'est pas seulement l'esset d'une grande dextérité, c'est encore le caractère d'un parsaitement honnête homme, qui cherche purement le

bien d'autrui.

On trouve peu de gens qui aiment à donner des avis sincères. Ce qu'on sait on le garde pour soi même, ou l'on attend, pour en faire part aux autres, quelque ocasion d'éclat. Mais on se trompe du tout au tout, quand on craint de s'apauvrir en enrichissant les autres; c'est tout le contraire: Un des plus grands moyens de s'avancer en connoissance, c'est d'instruire; l'esprit prend des forces & de la fécondité, à mesure qu'il s'exerce. Si ces manières reservées, ce silence, ces précautions, cette affectation à ne parler qu'à demi mot, si cette crainte enfin d'apren-

d'aprendre aux autres ce qu'on sait, pouvoit être pardonnable, ce ne se-roit qu'aux plus petits génies, qui, uniquement riches de mémoire, ont raison de craindre de voir bien-tôt leurs petits fonds épuisés.

En se vantant d'avoir donné un bon conseil, on diminue la gloire de

celui qui l'a fuivi.

Un grand moyen de les faire goûter, sur tout aux Grands, c'est de les tourner de manière qu'ils se croient eux mêmes les auteurs des conseils

qu'ils suivent.

Il y a diverses précautions qui contribuent à les faire goûter. L'usage du monde les fera venir à propos dans l'esprit d'un homme qui aime sincèrement les autres, & cherche à leur faire plaisir & à leur être utile en même tems.

Il y a dans la Societé de certains Emplois, qui engagent ceux qui y font élevés à censurer les vicieux. Comme on se propose de mortisser ceux à qui on s'adresse, dans cette vûe, pour peu qu'on ait de disposition au plaisir malin de saire sentir aux autres le poids de la supériorité, en s'acoutumant tumant à faire ces censures', on perd aisément le goût de la politesse, & c'est assez'qu'une impression ne soit pas infiniment dure, pour paroître à de certaines gens une honneteté & une délicatesse, pourvû que ce soit de leur bouche qu'elle sorte.

## 整於發發發發發發。

### CHAPITRE IV.

Des différentes Méthodes.

I. IL est certain qu'on ne doit pas La Métraitter tous les sujets de la mêthode me manière. Les vérités de Géodoit vamétrie seroient moins faciles à comprendre, & peu de gens less pouroient suivre, dans un Discours continu & lié à la manière des Discours ordinaires.

Au contraire un point de Morale expliqué par une suite de définitions, de Théorèmes, de Corollaires embrouilleroit non seulement le peuple, mais bien des gens au dessuits du peuple. Quand des matières doivent être d'un usage continuel,

il ne convient pas de les traitter dans un ordre qui s'éloigne si fort de l'usage ordinaire.

C'est l'Esprit & non pas la forme Géométrique qu'il faut porter

dans ces fortes d'onvrages.

Dans les matiéres ou le langage peut devenir équivoque, l'erreur le glisse d'autant plus aisément, que les parties en sont plus détachées les unes d'avec les autres, & plus éloignées, par le moyen des Lemmes, des Théorèmes, & des Corollaires.

Cette multitude embarrasse & partage l'attention; à force de vouloir imiter la Méthode des Mathématiciens par ces dehors, on s'éloigne de l'évidence & de la précision qui en fait le mérite.

Quelquesois aussi il peut arriver, qu'a sorce de vouloir saire sentir à un Lecteur la liaison des matières qu'on lui présente, on le satigue & on l'engage à des efforts d'attention non nécessaires. La liaison des Matières se fait suffisamment sentir, sans qu'on en avertisse, par l'ordre, naturel dans lequel on les range.

Pour

DE LOGIQUE.

Pour nous procurer la connoissance des choses que nous avons apelées Nécessaires, il faut se rendre bien attentif sur nos idées. Pour nous connoître, il faut soigneusement nous renfermer dans nous mêmes afin de sentir vivement ce qui s'y passe, & enfin, pour parvenir à la connoissance des Corps & de leurs arrangemens, il faut porter nos vues hors de nous mêmes & nous rendre atten-

tifs à l'expérience.

II. Au lieu d'aprendre à varier la Méthode suivant la varieté des sujets gence de & des circonstances, on se fait dans les Ecoles une espèce de mérite, d'assujettir l'esprit à des routes trop uniformes & l'on y presse l'observation d'un cercle de préceptes jusques à la superstition, car, pour l'observation groffière & perpétuelle de certaines règles, on s'écarte du vray & de l'essentiel de ce qui mérite le nom de Méthode, dont le grand but est d'éclairer, d'instruire de plusieurs choses & solidement, d'éviter enfin les longueurs superflues, & par conséquent les redites & les détours.

Négli-

Dd 2

Des Génies des plus bornés s'aplaudissent de posseder un Art, qui fournit à des Disciples, aussi pesans que leurs Maîtres, des moyens de remplir, sans peine, & en peu de tems, un certain nombre de pages. Mais un Discours qui n'est qu'un tissu de piéces raportées, & souvent empruntées par ci par là, un composé de quelques remarques à l'ocasion d'un premier mot; de quelques autres, à l'ocation d'un second; de citations mal apliquées, fous prétexte d'ornement; de supositions, de preuves imparfaites, de pétitions de principes; un Discours, ou il r'y a ni choix ni force, fait étrangement fouffrir les personnes de bon gout, donne prise aux Libertins, remplit enfin d'agitations une conscience humble & timide, qui n'y trouvant rien qui attache son attention, rien qui l'éclaire & nourisse sa pieté, s'en prend à soi même, & s'acable de reproches mal fondés & qu'elle ne mérite point. Il n'y a que le superstitieux qui comptant une séance de deux heures, pour autant payé à Dieu, & rabattu sur ce qu'il lui doit,

DE LOGIQUE.

&, outre cela, fort satissait d'un Discours, ou il n'a rien aperçû qui le force à se changer, ou dont il élude aisément les idées vagues & les demy preuves, lorsqu'elles tendent à des conclusions qui ne lui agréent

pas

On fait aprendre aux enfans les Règles de la Grammaire en vers ; peut être seroit - il mieux de ne les leur faire aprendre que par jugement on aprend encore en vers les principaux événemens de l'histoire; c'est effectivement une affaire de mémoire, & les vers la foulagent. Mais de mettre en vers les Règles de l'Arithmétique, ou de l'Algébre comme je me souviens d'en avoir vû; c'est la Méthode du monde la plus ridicule. Celui qui ne les sait que de Mémoire, les pratiquera mal: & celui qui les connoit par leurs fondemens, n'a que faire du secours des vers pour les retenir.

IIÎ. SOUVENT un Orateur se La bonté propose principalement de gagner le de la Mécœur, & il ne veut se faire chemin thode est relative au but me qui démontre ne veut au conqu'on se

Dd 3 traire propose.

630 ABREGE traire aller au cœur que par l'esprit. Leur style & leur Méthode varient suivant leurs idées.

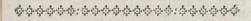
Il y a des Livres qu'on ne liroit pas si souvent & avec tant de plaifir, s'ils étoient écrits avec plus d'ordre. Mais il est nécessaire que chaque partie soit brillante & renferme un grand fens, si on veut que l'ouvrage qu'elles composent n'ait pas besoin de tirer aucun prix de leur liaifon. I way no groons baston ho

uniformes.

Petits gé- IV. LES petits génies ne savent nies trop rien varier, s'ils ont une fois commence dix fermons, par un trait d'histoire, ils tiresont de l'histoire tous leurs Exordes. Ils forceront les matiéres les plus simples à recevoir des divisions & des subdivisions. Ils feront préceder les Questions les plus claires, d'observations préliminaires, pour en éclaircir le sens. Toûjours plaisans, ou toûjours sombres, toûjours dans l'admiration, ou toûjours prêts à contredire, suivant que l'humeur, ou l'habitude les aura déterminés à l'une plûtôt qu'à l'autre, de ce deux extrémitez. La sécheresse ou l'enflure ne les abandonne jamais

DE LOGIQUE. 63 I

mais, de quelque nature que soit le sujet qu'ils traittent. Esclaves de leurs habitudes ils ne savent jamais s'acommoder aux circonstances.



## CHAPITRE V.

De l'ordre dans lequel on doit conduire ses pensées, afin de s'éclairer soi même.

N DOIT commencer par un établissement bien net, bien de s'insprécis, 'exact, & bien circonstancié de l'Etat de la Question; En étudier les parties chacune à part; si on en entrevoit quelqu'une qui paroisse capable de répandre quelque lumière sur les autres, c'est la premiére dont il faudra s'apliquer à découvrir la nature, & dès qu'on l'aura connuë, il faudra l'exprimer avec toute la netteté possible.

On fera ensuite attention sur les raports que quelqu'autre partie, moins connuë, peut avoir avec celle qui vient d'être dévelopée.

On excitera & on solicitera la fécondité naturelle de son esprit, Dd 4

Méthode truire foi même.

se demandant. N'entrevois je rien, dont une claire connoissance pût dissiper l'obscurité ou je me trouve? Dès qu'il se présente quelque idée, pour l'éclaircir & l'étendre suffisamment, on cherchera, par une semblable route, du secours dans une troisième, & cela consécutivement, jusques à ce qu'on parvienne à des Principes, dont la vérité se fasse sentir par sa propre lumiére.

tions.

Précau- Quand on aura découvert ces Principes, en montant; on redescendra par les mêmes degrés & on arrivera enfin par ces attentions, en allant de lumière en lumière à l'éclaircisse

ment que l'on souhaittoit.

Quand un sujet est fort composé, on n'est pas toûjours assez heureux, pour déviner juste, par qu'elle de ses parties il est à propos de commencer, & qu'elle c'est qui peut répandre le plus de l'umière sur les autres. Il faut donc se resoudre à quelques essais; & pour mieux réusdans ces essais, il ne faut ni abandonner la première route où l'on est entré, ni s'opiniatrer dans celle qu'on a dabord choisie, quelque emDE LOGIQUE. 633 embarras qu'on y rencontre; il faut également s'éloigner de l'impatience & de l'obstination.

Quand on s'est sait une habitude d'étudier par ordre, & qu'on est sort éloigné de se laisser entrainer, ni par vanité, ni par curiosité mal entendue, à étudier des sujets & à resoudre des Questions, dont on n'a pas encore connu les Principes, on se trouve moins exposé à la nécessité de commencer à tâtons, & à l'embarras, ou de changer à tout moment de route, ou à ne point quitter celle où l'on est entré, pour s'épargner la mortification de recommencer tout & de condanner ses premières vûes.

Il faut dabord ne méditer que pour s'instruire soi même, & se procurer la satisfaction de s'éclairer sûrement. Ce dessein a assez de dignité pour nous ocuper tout entiers, si nous sommes raisonnables: Et si nous souhaittons des Lecteurs dignes de nos soins, qui étudient dans l'unique dessein de s'éclairer & de se rendre plus sages & plus heureux par la lumière, pourquoi ne nous mettre pas nous D d 5 mêmes

634 ABREGE memes dans les dispositions où nous les souhaittons?

Il est honteux d'être moins raisonnable que ceux à l'instruction desquels on travaille.

#### 

# CHAPITRE VI.

De la Méthode d'étudier.

qu'on doit se faire, fiter.

Quessions I. E SUPOSE qu'un jeune homme qui commence à étudier, pour profiter de ses lectures, quand on est assez maître de son attention pour ce de lire s'apercevoir que le sens de quelques pour pro- lignes, qu'il vient de lire, est complet.

Avant que de passer plus outre Il se demandera. Dequoy s'agit-il dans cette Periode ? D'un tel sujet. Qu'en dit il? Il affirme, ou il nie, ou il avertit. Que contient la Période suivante? Une preuve. Que renferme la troisième ? Un apui de la preuve. La quatrième ? Un éclaircissement, ou une confirmation &c.

Je ne prétens pas qu'il faille s'afsujettir à cette Methode, dans toute l'étenDE LOGIOUE.

l'étendue d'un discours. Cela ne seroit pas guère moins ridicule que si on vouloit entreprendre la lecture de quelques volumes en épèlant mot après mot & syllabe après syllabe.

On n'aura pas passé quelques mois à s'interroger ainsi ponctuellement, que toutes ces idées se présenteront d'elles mêmes, avec plus de prom-

titude qu'on ne sauroit le dire.

II. Un Lecteur raisonnable lit dans le dessein de trouver du bon & tions néd'en profiter; & il est très éloigné de lire ni uniquement, ni principale- re ment en vûë de critiquer.

Il lit attentivement un ouvrage d'un bout à l'autre, il en lie les parties & il les considère dans le jour qu'elles se donnent les unes aux au-

Ce qui lui paroit clair, il le met à part, & il s'en sert pour éclaircir ce qui est obscur, douteux, équivo-

que.

Il suspend son jugement sur les endroits qui présentent un sens peu juste, & il attend de la suite des éclaircissemens qui le dégageront de ces embarras.

Disposi-

Il s'informe du caractère de l'Auteur, & il compare sa manière de vivre avec sa manière de parler.

Il évite autant qu'il se peut, de mettre un Auteur en contradiction avec lui même, & il considère de bonne soi & avec attention, à quels endroits le sens litteral & le sens siguré conviennent le mieux.

Il éxamine si l'ouvrage est écrit pour les personnes du plus bas ordre, ou pour ceux qui ont assez d'esprit, pour s'emploier à instruire & à

conduire les autres.

Un Lecteur, qui n'est pas prévemu, juge de l'intention d'un Auteur & du sens qu'il doit donner à ses paroles, par la nature des choses mêmes, sur lesquelles son discours roule.

Un Esprit tranquile observe sans peine les Règles: Souvent même il n'en a pas besoin il les suit naturellement, sans les avoir aprises: Pendant qu'au contraire, les passions les sont oublier à ceux là même qui en ont instruit les autres.

En lisant les Auteurs, disoit

DE LOGIQUE. 637 Mr. Leibnitz, je cherche, non ce que je pourrois reprendre, mais ce dont je pourray profiter. Cependant à l'imitation de ces Théologiens qui trouvent chacun son système dans l'Ecriture Sainte, ou dans les Pères, il trouvoit aussi sa Théodicée, dans l'ouvrage de Mylord Schafsbun, intitulé Rapsodie.

C'est bien autre chose quand il s'éleve des disputes parmi ceux à qui le vulgaire donne le titre de Savans, parce qu'ils y prétendent. Ils se reprochent à tout coup des mal-entendus. Voici quelques conseils qui, si on les observe, feront éviter des fautes si communes, mais en même

tems fi hontenfes.

III. IL faut se rendre bien attentif soi même, pour découvrir, si de reconon n'est point agité de quelque mou- noître fi vement d'impatience contre un Auteur. On a beau se déguiser une passion, tôt ou tard elle se dévelopera pour couvrir ceux qui l'on suivie de honte devant les hommes, & faire leur condannation devant

Examinés donc pendant qu'il en eft

Moyens on les a.

est tems de quel ton vous prononcés le nom d'un Auteur? De quel ton vous aimés que les autres le prononcent? Recevés vous sans examen les raisonnemens les plus frivoles, pourvû qu'ils aillent à le condanner? Vous roidissez vous contre les plus solides, dès qu'ils vont à le justifier, sur quelque article que ce soit? Le bien qu'on dit de lui n'exerce-t-il point vôtre impatien-

Si cela est, attendés que tous ces mouvemens soyent tombés, avant que de prononcer sur ses ouvra-

ges.

Pour corriger l'Auteur dont vous désaprouvés les Idées, concevés pour lui des sentimens d'amitié, d'estime, de tendresse, qui répandent la douceur dans vos expressions, & qui vous rendent ingénieux à vous saisse de son attention, & à trouver les routes de son cœur.

Considerés, outre cela, que vos soins seront d'autant plus efficaces, sur toutes les personnes de bon sens & de probité, que vous paroitrés moins suspect, & que vos expres-

fions

fions & vôtre conduite feront plus fûrement connoître, que la passion

n'a aucune part dans vôtre examen.

Profités de tant d'exemples anciens & modernes. Comment est-il arrivé à tant de gens, dont le sens commun n'étoit pas tout à fait éteint, de se tourner eux mêmes en ridicule?

Avocat sage & homme de bien, qui ne se permet aucune raison, qui ne lui paroisse propre à convaincre un Juge circonspect, défiant, dissicile, & à ramener même un Juge prevenu.

Quand on est homme de bien, & qu'on se surprend dans quelque espèce de chicane, on en rougit devant Dieu, on se condanne âprement, & on ne pense qu'à réparer sa

faute. and and remained spare and

Quand un homme soutient qu'il n'a pas dit, ou qu'il pas voulu dire, ce qu'on critique dans ses ouvrages, a-t-on lieu de s'opiniâtrer à le critiquer? Tout ce qu'on peut conclure de cette obstination, c'est que certaines gens n'aiment pas certaines gens.

640 ABREGE

Non seulement un Critique doit proposer ses sentimens avec modestie, il doit se contenter de les proposer.

Il est à espérer qu'on en viendra enfin là, on y vient peu à peu & la barbarie a tous les jours moins de partifans.

Des Epithêtes.

IV. QUAND on s'accoutume, en lisant, à peser la force des mots, on en rencontre souvent qui valent une proposition entiére. C'est l'usage des Epithêtes; car sans cela ce ne sont que des Chevilles, qui ne font qu'amuser un homme qui veut se rendre attentif & le détourner de sa route. Les petits génies prétendent en vain donner, par ces secours, du relief & de la grandeur à leurs compositions.

dre.

De l'Or- V. JE n'apelle pas seulement Etu. dier sans ordre s'emparer du premier livre qui tombe fons la main, le quitter sans l'avoir achevé, pour se faisir d'un second. l'apelle en general étudier en desordre; lire sans retenir, lire sans examen, lire des matiéres pour l'intelligence desquelles on n'est pas affez préparé, étudier enfin

ensin trop de choses à la fois & brouiller ses idées par la multitude.

La varieté quand elle est bien ménagée, outre qu'elle sert de délassement, donne encore à l'Esprit de l'étendue & de la force.

Il est inutile de trop charger la mémoire. Une seconde leçon, si elle est trop grande, essace une partie de la première. A ces études qui l'exercent uniquement, il est donc bon de joindre l'étude de quelque science, & à l'étude même d'une science qui demande de l'examen & de la discussion, on peut encore utilement ajouter l'étude des Mathématiques, qui éclairent l'esprit, exercent le Jugement, forment la Raison sans ètre mêlées d'aucunes tenèbres, & d'aucune incertitude qu'il soit nécessaire de discuter.

Dans les Académies & en voyage, on se trouve dans la nécessité de donner son attention à plus de choses quon n'en peut examiner. Dans ces cas là il faut se borner à comprendre les sentimens de ceux qu'on écoute & d'étudier les différens tours d'Esprit des personnes avec qui l'on a du commerce. L'examen des sentimens & les réflexions sur les caractères, se feront dès qu'on sera libre & qu'affranchi des cours que la nécessité impose, on poura disposer de soi & de son tems. En attendant il faut suspendre son jugement.

Il faut de l'ordre dans chaque étude. On doit commencer par les ouvrages qui commencent eux mêmes par les Principes, qui ne suposent rien, qui ne renvoyent point les preuves aux Chapitres qui suivront, qui passent du simple au composé, dans un ordre facile à voir & aisé à

retenir.

Utilités VI. IL ne faut passer aucun arde l'Ecri-ticle sans en comprendre le sens, &
eure. sans en examiner la vérité; c'est
une dangereuse habitude, & qui
prend pié aisément, que celles de le
renvoyer. Mais il arrive souvent
qu'on se flatte d'avoir bien compris
ce qu'on n'entend qu'à demi, & dont
on n'a que des Idées sort vagues &
fort imparsaites. On se désabuse-

ra si l'on essaye d'exprimer par écrit ce qu'on croyoit si bien entendre

&

DE LOGIQUE. & l'embarras, ou l'on se trouvera, fera convenir de la nécessité d'y penfer une seconde fois & de mieux éclaircir les idées.

Dabord la lecture de chaque article sera suivie de ce secours, dans la fuitte on lira des Chapitres avant que d'entreprendre d'en tracer par écrit le contenu, & quand on se sentira suffisamment fortifié, on essayera de méditer & d'écrire le sujet qu'on se propose d'étudier, avant que de l'avoir lû, pour comparer sa composition avec celle de l'Auteur.

VII. APRES avoir lû un systè- Méthode me dans l'esprit d'aplication & d'exa- de pousser men, dont on vient d'établir la né- les cessité, on passera à d'autres Traittés pour enrichir son premier système, en y ajoutant, par écrit, plus ou moins abregé, ce qui paroit omis ce qui n'y étoit pas assez étendu, ce qu'on n'y trouvoit pas suffisamment démontré ; & si malheureusement un premier système se trouve trop imparfait & trop confus, pour y joindre aisément ce qu'on aprend de nouveau, dès qu'on s'en apercevra, il en faudra étudier un autre, ou en composer un soi même.

644 ABREGE

Quand ce qu'on lit se trouve établir sur les Hypothèses dont on s'est déja persuadé, il sussit de se rendre attentis. Premièrement aux tours qui mettent une vérité, ou la preuve d'une vérité dans une plus grande évidence. En second lieu, à l'examen des preuves nouvelles. En troisième lieu, à la discussion de quelques cas ou l'Auteur prend une route particulière, sans abandonner pourtant le gros du système.

Mais quand on tombe sur un Livre dont les Principes sont tous différens de ceux auxquels on s'étoit dabord attaché, il saut le lire dans le même esprit qu'un Juge équitable écoute les informations d'une partie, après avoir ou celle de l'au-

tre.

Si l'on s'étoit trompé ce seroit le moyen de se tirer d'erreur, en examinant ainsi sans prévention, & un tel examen laisse l'esprit dans une plus grande certitude sur ce dont il étoit déja persuadé, & met en état de faire beaucoup mieux connoître aux autres, le soible d'un sentiment qu'on resuse d'adopter.

En

DE LOGIQUE.

En travaillant de bonne soi & sans prévention à connoître exactement ce qu'un Auteur à pensé avant que de se permettre de chercher, si l'on ne pourroit point penser mieux; on aprend par cette Mérhode à connoître les hommes, & à voyager dans les esprits, étude qui n'a pas moins ses agrémens que ses utili-

A cette première lecture on en fera succeder une seconde, afin d'enrichir son premier & sondamental système des remarques qu'on aura faites, car souvent une légère transformation change une méprise en une

pensée judicieuse.

Un homme qui aime la lecture, a de la peine à se rendre maître de son empressement; il parcourt un Livre tout d'une haleine & par le plaisir mème qu'il y trouve, il se hâte de le finir. En vain il voudra y revenir une seconde sois, il aura deja pris quelque prévention. Chaque Auteur presque à ses Hypothèses savorites qu'il ramène à tout coup, & à force de les lui passer san en on se samiliarise à les recevoir.

Quand

Quand un Auteur est celèbre, plus il faut d'attention pour le comprendre, plus on s'aplaudit d'avoir ses Idées; en suite on veut jouïr du fruit de ses peines, & on ne veut pas qu'il soit dit qu'on s'en soit tant donné pour ne s'enrichir que d'illusions, on consent à se prévenir.

On est quelques sois plus difficiles à recevoir des vérités de plein pied qu'à se rendre à des preuves très embarrassées, & il n'est pas sans exemple qu'une hypothèse se fasse des partisans par son obscurité. Si son Auteur s'étoit exprimé plus clairement, on l'auroit plus contredit.

Du style. Pour s'instruire d'une Langue, on débute par la flexion des Noms & des Verbes. On grave dans sa mémoire la signification, l'usage & la force des termes indéclinables, & s'ils en ont plusieurs, il en faut chercher une, dont toutes les autres soy-

ent des dépendances.

Les Règles de la Construction se reduisent à un petit nombre, des qu'on a l'adresse de rensermer plusieurs cas sous un general, & de raporter des Anomalies à des Règles.

En

DE LOGIQUE.

647

En aprenant les mots on commencera par les *Primitifs*, qui font d'un usage plus fréquent, & on les combinera pour en former des composés. Le reste s'aprendra par l'usage, par la traduction premiérement, & ensuite par la composition: On poura utilement passer de l'une à l'autre; car enfin les choses servent à retenir les mots, & souvent même la place qu'ils tiennent dans le discours sert à en découvrir la signification.

Pour se former le style il importe d'aprendre à bien distinguer les idées accessoires d'avec les principales , pour savoir au juste, quelles sont les ocasions dans lesquelles il convient de les employer.

Il faut pénetrer dans le génie des Langues: Chacune à son caractère, & ces caractères varient avec le tems. Tout ce qui s'écarte d'une route authorisée paroit affecté & devient in-

suportable.

On aime une briéveté qui ne donne aucune atteinte à l'évidence, & qui ne fatigue du tout point l'attention. Quand on posséde son sujet exacteexactement, on écarte aisément les superfluités, & on vient sans peine à bout de faire toûjours précéder ce qui est nécessaire pour répandre du jour sur ce qui suivra.

Un grand secours pour se procurer cette habitude, c'est d'avoir en vûë un Lecteur à qui l'on souhaite d'épargner, autant qu'il se poura, la fatigue que donnent l'obscurité & les circuits.

Une Netteté de cette nature est acompagnée de force, & suivant la nature des sujets, de délicatesse, quand ce qu'on dit se renserme dans les bornes d'une juste retenue, & laisse aisément entendre au delà.

La Grandeur, l'Elévation, & la Pompe dépendent des sujets que l'on traite, & qui méritent d'être exprimés dans des termes, dont les idées accessoires aient beaucoup de dignité, & d'être embellis par des métaphores & des figures.

Il est de certaines choses qu'il faut dire simplement & sans s'y arrêter; l'Esprit est content de les avoir vues une sois; mais il en est de plus belles sur lesquelles on aime à fixer son attention: Il saut retracer celles là plus

d'une

DE LOGIOUE. 619

d'une fois, mais sous des tours variés, dont la beauté des seconds l'emporte sur celle des premiers. Le style en doit aussi être plus serré : On aime à entendre à demi mot, (& on s'en félicite, ) ce qu'une explication précédente & suffisamment étendue a déja fait comprendre très nettement.

Comme la beauté du style est une qualité qui se sent, il ne faut pas s'étonner si les éloges de Noble, de Pompeux, d'Elegant ne sont pas toujours

bien déterminés.

Les personnes qui ont reçu une éducation conforme à leur grande naifsance, pensent bien, ont de l'élévation dans les sentimens, suivent sans se contraindre un heureux naturel & d'excellentes dispositions. Ils se distinguent par là sans affectation, & sans avoir en vue de se distinguer.

On se distinguera de même du commun, si on donne son aplication à penser juste, à connoître les choses à fonds, à en découvrir les principes secrets, & les différences les plus délicates, à bien démèler leurs raports, & si on sait saire passer aisement ces Idées dans les autres.

650 ABREGES

Puisque les sentimens imposent avec facilité, il est très important de s'apliquer à découvrir les caractères, en vertu desquels un style se fait sentir agréablement, & un autre déplait, afin de former son goût sur ces caractères bien connus.

Après avoir bien compris une penfée d'un Auteur excellent, il faut se la rendre familière en la méditant, essayer de la mettre par écrit, comparer ce qu'on a écrit avec la manière dont cet Auteur s'est exprimé, sentir en quoi l'on est demeuré au dessous, & en chercher les causes.

On lira ensuite des Auteurs qui penfent bien, sans avoir pris assez de soin de leur style, & on essayera d'exprimer ce qu'ils ont voulu dire, avec plus de justesse, de netteté & d'élégance. On peut encore utilement se servir de la même méthode par raport à des Auteurs qui ont été goûtés en leurs tems, mais dont le style n'est plus de nôtre usage.

On s'ouvrira par là un chemin à transporter dans sa propre langue les beautés des langues étrangéres, autant que la différence de leur génie le permettra.

DE LOGIQUE. 651

Le style dépend du tour d'Esprit & de l'état de l'Imagination. Il en est qu'il faut animer & qui ont besoin d'être fécondées : Il en est qu'il faut reprimer, & pour ainsi dire dessécher. TACITE peut être utile aux uns, OVIDE & SENEQUE peuvent être d'usage aux autres: On ploye un arbre du côté oposé à sà courbure. L'un cherche à varier & à anoblir son style, il en a besoin: Il faut qu'un autre se rende plus précis & retranche le superflu. Il faut se rendre attentif, & voir si en reduisant vingt mots à douze, par exemple, le sens y perdroit ou deviendroit moins facile à faisir.

Il faut lire avec une grande attention les Livres qui excellent en justesse & en beauté de style, les relire plusieurs sois, s'arrèter sur chaque période, & après cela parcourir tout d'une suitte ce qu'on aura admiré séparément. L'imagination prend comme la teinture de Livres qu'on lit de cette manière, elle se forme un bon goût, & dès là les termes & les tours qui n'y sont pas consormes s'évanouïssent en naissant. L'habitude qu'on

Ee 2 se

652 ABREGE'
fe fait de ne s'arrêter qu'à ce qui en
bon, met dans une heureuse impuissance de rien dire de mauvais.

Pour s'affûrer du juste sens des expressions, il saut se rendre attentis:

1. Aux choses mêmes dont elles sont les noms.
2. Aux termes qui signifient le contraire; les Antithèses les sournissent.
3. A ceux d'une signification aprochante, mais dont les Idées accessoires sont différentes.
4. Aux explications de ces mots, quand de bons Auteurs les sournissent.
5. Il faut soigneusement distinguer le litteral d'ayec le figuré.

Récapitulations.

Les Récapitulations sont d'une grande utilité, mais elles demandent aussi un grand art. Retracer en peu de mots un sujet qui n'a pas été suffisamment éclairci, c'est ramener des tenebres qui paroitront encore plus épaisses.

Une Récapitulation ne doit rien présenter de nouveau, elle fatigueroit loin de délasser, ou les nouveaux traits se perdroient dans la multitude de ceux qu'on ne fait que rapeller. L'ordre, la briéveté, la force, acompagnées de clarté & de justesse, rendent les Récapitulations également agréables & utiles.

DE LOGIQUE. 653

Les Paraphrases sont le contraire Des Parades Récapitulations. Elles sont d'usa- phrases. ge pour éclaircir ce qui est obscur, & pour étendre ce qu'on n'entend qu'à demi, par une briéveté que de certaines circonstances autôrisent.

Mais pour ce qui est de celles qu'on recommande dans le Ecoles, CICE-

RON lui même les proscript.

Un excellent Auteur a choisi les mots & les tours les plus convenables à sa pensée, & par la manière dont il a assemblé ses expressions, de Communes qu'elles étoient, il les a renduës si propres, par l'arrangement qu'il leur a donné, qu'il semble qu'elles ont précisément été inventées pour servir à son dessein : Mais au lieu de se rendre familier un style choisi, on donne des entorses à son imagination, pour dire la même chose différemment, c'est-à-dire plus mal.

On prescript à des jeunes gens qui n'ont encore l'esprit cultivé par aucune science, ni aquis aucun goût d'évidence, de justesse & de démonstration, des compositions sur des sujets dont ils ignorent la nature & les principes. Pour les aider on leur four-

Ee 3

654 ABREGE

nit quelques pensées séches qu'on seur ordonne d'étendre, & dequoi les enfleroient-ils que de vent, de rapsodies & d'éxagerations? Bien des gens affermis dans ces habitudes, ne savent plus en revenir.

Sur ce sujet Monsieur Loke saifoit ces remarques: "Tout l'art de
" la Rhétorique ne consiste qu'à insi" nuer de fausses idées. Les hommes
" donnent peu de soin à l'avancement
" de la vérité, puisque c'est à cet art
" fallacieux qu'ils attachent les récom" penses les plus sensibles de la Lit" terature ".

Cela ne regarde que l'Eloquence mal enseignée, car comme dit aussi le Pére BUFFIER: "Rien n'est plus "estimable que de savoir exposer la "vérité dans tout son jour. Beaucoup de Philosophes sont peu estimables "faute de ce talent: La vérité, pour ainsi dire, s'abîme dans leur Esprit, « à ils sont incapables de la mettre , en lumière ».

Baze de l'Eloquence.

Soit qu'il s'agisse d'instruire, soit qu'il s'agisse d'émouvoir, ces effets sont dûs aux choses que les mots signifient, & non pas aux mots mêmes.

Il n'y aura jamais d'Elegance dans

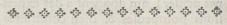
DE LOGIQUE. 655 une pensée basse, ni d'élévation dans une pensée fausse, il faut que le sujet mérite les ornemens qu'on lui donne.

Il n'y a que ceux qui ne savent pas penser, qui donnent à des expressions pompeuses & bien construites, des éloges qui ne sont dûs qu'à des pensées bien justes, & à des sentimens bien amenés & bien poussés. Le reste est une routine qui s'aprend comme une Dance, ou comme une Chanson.

La perfection de l'Eloquence consiste à s'emparer tellement de l'Esprit des Auditeurs, & à fixer si bien leur attention sur les choses qu'on leur met sous les yeux, qu'il ne leur en reste pas seulement assez pour penser à savoir bon gré à celui qui les instruit si utilement.

Le bon ordre, la clarté & la folidité des preuves, font l'essentiel de
l'Eloquence. Pour ce qui est de l'accessoire, qui consiste à faire de vives
impressions & à s'emparer du cœur,
les Maîtres doivent étudier le génie
de leurs Disciples, pour les y former,
à proportion qu'ils y sont propres,
car l'Art doit tellement être enté sur
la Nature, qu'on ne l'en puisse disE e 4 tinguer

656 ABREGE' tinguer que par l'excellence de ses fruits. Il suit de là que la véritable Rhétorique est toute sondée en Logique.



# CHAPITRE VII.

De la Méthode d'Enseigner.

La Mé-I. ELUI qui a apris comme il thode d'ense il enseigne, une Méthode plus utile gner se que celle qu'il a suivi en s'instruisant règle sur soi même.

du'on enseigne par tous les embarras où l'on s'est jetté soi même mal à propos, il faut se borner à les conduire dans les routes qui ont réusses.

Ce n'est pas que, de tems en tems, il ne soit bon de les avertir des détours qu'on a essuyé: Ils aprendront par là à se remettre dans la route, quand il leur sera arrivé de s'en écarter.

Utilité de II. La plus grande habileté d'un cette Mé-homme qui enseigne, c'est d'aprenthode, dre à son Disciple à chercher & à trou-

trouver lui même la Vérité; c'est de le placer dans des points de vue, d'où il aperçoive lui même tout ce qu'on souhaitte de lui faire voir. Son affection l'attachera tout autrement à l'étude; un homme qui sent ses forces est ravi d'en faire usage.

Si l'Esprit d'éxamen & de liberté, esset naturel de cette Méthode, doit produire autant de bien que l'Esprit de servitude, & d'assujettissement a causé de mal, il y a lieu de conclure que cette Méthode bien suivie, seroit d'un grand secours pour l'avancement

des Sciences.

La Méthode qu'on suit ordinairement n'aboutit tout au plus qu'à enrichir la Mémoire, où la consusion ne manque pas de se mettre, dès qu'on veut la pousser au delà de certaines bornes; au lieu qu'un homme qui a apris à découvrir & à produire lui même, est en état d'entasser sans sin & sans cesse, lumières sur lumières. A mesure qu'on aprend on aquiert de la fécondité.

Il seroit curieux & instructif en même tems, de voir par quelles routes les saiseurs de Systemes, remplis de

E e 5 Para

Paradoxes & de Galimathias, y font parvenus.

Règles.

III. NE rien suposer, commencer par le simple, aller par degrés sont les Règles sondamentales de cette Méthode.

En suivant cette route, l'état des Ouestions se trouvera établi de lui même. Pour les résoudre, on solicitera par des Questions la fécondité naturelle de l'Esprit d'un Disciple. On lui proposera des alternatives, telles qu'il n'ait qu'à choisir entre l'affirmation & la négation. On le rendra attentif sur quelque Principe, & on lui demandera s'il n'y découvre point quelque raport avec la Question présente. La manière dont on l'aura fait raisonner sur quelque sujet plus simple, on lui aidera à la suivre sur le sujet en question. On le fera remonter à des leçons précédentes pour y chercher des secours. Enfin suivant que son Esprit aura plus ou moins de force, on lui proposera une partie plus ou moins grande du raisonnement qu'il devra achever.

Comme l'on fait examiner aux Commençans des Questions simples,

avec

DE LOGIQUE. avec les mêmes précautions que si elles étoient difficiles, il ne faut pas oublier de les avertir que ce sont là des Echafaudages qui ne doivent pas toûjours durer, & qu'il ne seroit pas raisonnable de traiter suivant cette Méthode toute sorte de suiets.

IV. QUELQUES uns de ceux qui Cette sont capables d'enseigner suivant cette Méthode Méthode, la trouvent trop longue : est négli-Elle paroît trop pénible à d'autres : gée. Il en est qui ne trouvent pas à propos de dévoiler ainsi tout leur art & toute leur habileté. On conçoit une plus grande admiration pour une déconverte, quand on ignore par quelle route on en est venu à bout : Il en est enfin, & plusieurs, dont toute l'érudition n'est qu'un tissu de rapsodies. L'âge & la faveur les a métamorphosés de Disciples en Maîtres. Les Argumens tombent de leur plume, ou sortent de leur bouche, sans qu'on puisse déviner, ni qu'eux mêmes le fouviennent que très confusement, par quelle route ils leurs sont venus dans l'Esprit.

V. IL faut dabord ne penser qu'à Avis à ceux qui soi même, & chercher pour soi ieul ensei-E e 6

la gnent.

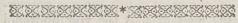
la lumière. Il sera ensuite facile de faire passer dans les autres, les sentimens raisonnables dont on sera bien pénétré. Celui qui n'étudie qu'en vûé d'enseigner un jour, & de gagner des salaires, se met moins en peine de s'assurer de la Vérité, que de se former à bien désendre ce qui passe pour vrai & qui est à la mode.

En s'acoutumant à enseigner, comme si on tachoit à s'instruire soi même, on s'affermit dans l'heureuse habitude d'écarter les préventions, dont les suites sont si injustes & si préjudi-

ciables.

Souvent ceux qui disputent croient Pun & l'autre, quelques parties du sujet sur lequel leur contestation roule, mais ils se l'arrachent par la chaleur de la dispute, & ils s'empèchent réciproquement de joindre à ce qu'ils connoissent déja, la connoissance de ce qui est encore pour eux dans l'obscurité.

A la vérité on s'ennuye aisément à rebattre les choses que l'on sait si parsaitement, & sur lesquelles on a repassé plus d'une sois, & il n'est pas moins vrai, que, pour l'ordinaire, on s'aquite mal de ce qu'on fait avec ennuy. Mais on préviendra cet ennui, si l'on aime son devoir & ses Disciples, on s'acommodera à leur portée, on étudiera leur goût pour s'y conformer lorsqu'il est bon, & pour le rectifier peu à peu, quand il n'est pas raisonnable. On s'apliquera enfin à les rendre propres au but auquel ils se dessiner, & on se bornera à les instruire dans ce qu'il leur importe de savoir, sans les brouiller par des inutilités.



### CHAPITRE VIII.

De la Voye Synthétique & de la Voye Analytique.

I. NAPELLE Méthode Analy-Définitique celle qu'on vient de retions. commander, & qui suit l'ordre de l'invention. L'oposée a reçu le nom de Synthétique.

On apelle aussi Analytique celle qui, pour résoudre une Question, ne tire dabord ses lumières que de la Question même, & s'élève par degrés à

662 ABREGE la découverte des Principes qui en donnent la solution. Au lieu que la Synthétique se saisit dabord de quelques Principes, dont on avoit déja fait provision, & que la Question n'a point fait naitre.

On donne enfin le nom d'Analytique à celle qui monte du particulier au general, & de Synthétique à celle qui descend du general au particulier.

Parallèle II. L'ANALYTIQUE est un peu des deux. plus longue, mais plus facile à rapeller, & ne prouve pas seulement qu'une chose a une certaine proprieté, mais de plus fait voir pourquoi elle l'a

Détail de

III. Pour résoudre une Ouestion l'Analyse. Analytiquement, il faut : 1. En définir tous les termes. 2. Etablir distinctement l'état de la Question. 3. Séparer éxactement le connu d'avec ce qui reste à déveloper. 4. Se rendre attentif aux raports du connu avec ce qui reste à connoître. 5. Apliquer aux différentes relations leurs règles. 6. De tout cela former des définitions qu'on mette à la place des termes définis, au cas que ces termes ne présentent pas ces relations assez dévelopées. IV.

DE LOGIQUE. 663

IV. IL n'est pas nécessaire de re- Règles. monter toûjours aux premiers principes, il suffit le plus souvent, de ceux qui regardent la Question, & qui ont un raport visible avec elle, autrement l'Esprit s'impatiente & l'attention se distrait.

Plus l'Analyse a l'air d'une Méthode éxacte, plus il est nécessaire qu'elle réponde, par sa solidité, à l'attente

qu'elle fait naitre.

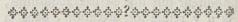
Lors même que la Méthode Ana- Méthode lytique est plus claire que l'autre, elle Synthétine laisse pas de paroître obscure à un Auditeur qui n'y est pas acoutumé, & il y refuse son attention, dans la pensée qu'il feroit pour cela d'inutiles efforts. Il faut donc se contenter sou-

vent de la Synthétique.

Ceux qui la choisissent débutent par definir le sujet qu'ils vont expliquer; ils expliquent ensuite cette definition, & après avoir fait quelques divisions pour indiquer l'ordre qu'ils se proposent de suivre, ils prouvent & ils étendent l'une après l'autre les parties de leur définition. Les preuves enfin sont suivies des répontes aux objections.

664 ABREGE

Les voyes les plus simples & les plus courtes, sont celles qui agréent le plus à des Auditeurs impatiens de connoître la vérité, & tout disposés à s'y rendre. Mais si l'on a à désabuser des opiniâtres, à ramener des Esprits foibles de leurs préjugés, à guérir des cœurs passionnés; si l'on a à faire à des Auditeurs indolens qu'il soit nécessaire d'animer, à des Auditeurs légers qu'il soit nécessaire de sixer, alors il saut mettre en usage divers secours, & aller souvent à son but par des voyes détournées.



## CHAPITRE IX.

De la Définition.

I. QUOIQUE chaque sujet renferme pour l'ordinaire, un grand nombre de réalités. Celles dont tout le reste dépend ne laissent pas d'être en petit nombre. La Proposition qui les renserme porte le nom de Désinition. Elle met devant les yeux en peu de mots ce qu'une chose est principalement.

II. Si

DE LOGIQUE. 669

II. Si une Définition n'étoit pas Règless fort claire, sa briéveté la rendroit un pur Enigme: Il saut qu'elle découvre & sasse voir à l'Auditeur, au moins de loin, le but où l'on veut l'amener. Son obscurité la rendroit un fardeau pour la Mémoire. Les Définitions dont les termes sont Métaphoriques, manquent souvent de clarté, en présentant une chose sous l'image d'une autre.

III. ELLE n'est pas assez briéve si Briévete à l'Essentiel elle joint l'Accidentel, ou les suites mêmes de l'Essence.

Le style serré, moyennant qu'il soit net, est le plus propres pour les Définitions.

IV. LES termes Synonimes, par Des Sylà même qu'ils ne sont pas plus clairs, nonimes.

deviennent superflus.

La Pompe & l'Emphase déguisent, souvent l'obscurité, & cette obscurité empêche de s'apercevoir que les termes de la Définition sont synonimes avec celui qu'on définit.

Il y a des sujets d'une telle simplicité qu'on ne peut plus les définir que par des Synonimes. Mais souvent ces Synonimes ont l'avantage de ne pré-

fenter

senter point les fausses idées qu'on a acoutumé d'attacher au terme défini. Souvent encore ils sont plus exempts d'équivoque. Enfin, ils tiennent l'esprit plus long-tems sur la même idée, & faute de fixer son attention sur les idées simples, on n'en conserve qu'un foible & infructueux souvenir.

Un habile Orateur, sait, par le moyen de ses Synonimes, arrêter l'attention de son Auditeur, sur les idées qu'il lui importe de rendre familières, & qu'on autoit un juste regret de voir s'évanouir, en même tems qu'elles naissent. Mais les Copistes sans jugement, se rendent ennuyeux par leurs Synonimes, dont l'un encore, par quelque changement qu'il fait dans les idées de l'autre, augmente l'embrouillement.

Plénitude V. LA Plénitude ne s'oposera point à la briéveté, si elle se renferme dans les attributs essentiels, & une définition sera pleine si elle les contient tous.

VI. LES Définitions de Mots ne Définitions de peuvent passer pour Principes, qu'à proportion qu'elles sont des Définitions de choses, les unes parfaites,

DE LOGIQUE. 667 & les autres imparfaites, mais toûjours véritables.

Les Mathématiciens en définissant leurs termes, ont en même tems défini les Idées dont ils étoient les noms, Idées qui leur étoient bien connuës, puisqu'elles étoient leur ouvrage.

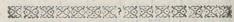
Il n'en est pas de même des Définitions de noms, qui répondent à des objets extérieurs, car on peut douter si la Définition de l'idée mérite de passer pour la Définition de la

chose même.

VII. DANS la Méthode Analyti- Usage que, on peut utilement commencer des Défipar une Définition, qui mette devant nition les yeux de l'Auditeur le but dont il Méthode doit chercher lui même les moyens Analytid'aprocher. Nous suivons mieux ce- que lui qui nous conduit, quand nous voyons où il nous mène.

Si on ne commence pas par là, il est au moins tout à fait important de rassembler en peu de mots, l'essentiel & le précis de ce qu'on lui a fait trouver; & alors une élégante Définition, serrée, nette, éxacte, forme une excellente Conclusion. Par tout ce qu'on vient de lire, on voit

la nécessité d'avoir bien étudié un sujet, & de connoître au moins ce qu'il est principalement, avant que d'entreprendre de le définir.



### CHAPITRE X.

De la Division.

Usage. I. UAND les choses dont nous faisons l'objet de nos études se ressemblent, il faut les réunir dans une certaine Classe, & lorsque leurs traits ressemblans sont acompagnés de différences, de peur de les consondre, il faut encore distinguer.

On tomberoit dans des longueurs excessives & des redites ennuyeuses, si l'on ne se faisoit une loi de commencer, pour l'éclaircissement d'un sujet, par l'explication de ce que ses attributs ont de plus commun, & de passer peu à peu, par le moyen des divisions & des subdivisions, du general au particulier. Il faut réunir ce qui se ressemble, & traiter séparément les dissérences.

Les Distinctions sont sur tout nécessai-

cessaires, lorsque des préventions autorisées disposent à regarder comme semblables en tout, des choses ou des relations qui ont le même nom, mais qui ne laissent pas d'etre fort différentes.

Il ne faut pas confondre des Diftinctions Grammaticales, qui ne servent qu'à lever l'équivoque de quelques termes, avec des distinctions Logiques, qui empêchent de confondre les espèces d'un même genre.

Il est inutile de faire des Distinctions, qui, conçues en termes vagues, ont encore besoin d'être éclair-

cies par d'autres Distinctions.

II. TOUTE cette Logique a déja été semée de Distinctions; mais nous que imavons déja fait observer que l'Esprit portantes humain renferme des principes naturels de Logique, avec des dispositions à les mettre en œuvre, & en réflèchissant sur ce qu'on fait sans le secours de l'art, on fortifie ses facultés naturelles, & on affermit sa certitude, à mesure qu'on en connoit mieux les fondemens.

Entre les Actes de l'Esprit il en est plusieurs, qu'on ne peut éxercer

670 ABREGE

cer que conjointément avec d'autres, mais quoiqu'inséparables dans leur éxercice, on ne sauroit néanmoins les déveloper tous en même tems, il faut nécessairement les expliquer les uns après les autres. Les Divisions sont sur tout nécessaires dans les discours qui ont de l'étendue, & elles fervent à en bien ranger les parties.

Règles. III. J'AI déja exposé ce que je pensois sur la Plénitude : Une Division sera claire, quand l'usage aura fixé la signification des termes qu'on y employe, ou que des explications précédentes en auront levé l'obscurité & l'ambiguité.

> Les Divisions sont brieves quand elles ne renferment aucun membre superflu, & qu'elles sont exprimées dans le style le plus simple & le plus serré que la clarté permet.

> Tel se récrie sur la superfluité d'un mot qu'on pouroit retrancher dans une Division, qui se permet tranquilement de rebattre les mêmes sans nécessité.

La Dicotomie qui opose deux membres contradictoires, fert souvent à faire sentir la justesse d'une division. DE LOGIQUE. 671

IV. La plûpart de nos erreurs Abus des viennent de ce que nous suposons Divisions tout à fait semblables des objets qui ne le sont pas entiérement. Les distinctions qui dissipent l'embarras des mal entendus, font plaisir à ceux qu'elles éclairent, & sont des preuves de justesse & de pénétration dans ceux

qui les proposent.

A cette ocasion les petits génies, ordinairement Copistes mal habiles, s'imaginent qu'il n'y a qu'à faire des distinctions, pour devenir un homme célébre. Mais par leur affectation à en entasser, ils redoublent les embarras qu'elles sont naturellement destinées à lever. Leurs discours ressemblent à des verres à facettes, qui multiplient trompeusement les objets, & à un Labyrinthe qui consond par la multitude de ses routes.

L'excès des Divisions & des Subdivisions, fait totalement disparoître l'unité du sujet que l'Orateur traite, unité dont les effets sont le grand mérite d'un discours, & quelquesois

d'une composition entière.

Les amateurs de Distinctions donnent souvent dans des chimères. Ils s'ima-

ABREGES 672 s'imaginent d'apercevoir des différences qui n'éxistent point, ou qui sont si minces & de si peu d'usage, qu'elles ne méritent aucune attention, & pour enrichir leurs Ouvrages, ils en inventent quelquefois de très ridicu-

Avis a compofent.

V. SOUVENT on est reduit à aller ceux qui comme à tâtons à la découverte de ce qu'on cherche; mais lorsqu'après s'être éclairé, on se souvient des faux pas, ou des pas inutiles qu'on a fait, il faut donner son aplication à exposer aux autres ce qu'on a trouvé, dans un ordre plus net & plus exact que celui qu'on a été reduit à suivre.

Et dans cette ocasion il faut religieusement se souvenir de deux choses. L'une de ne forcer point sa matiére pour l'assujettir à quelque Méthode: L'autre d'éloigner de son esprit toute pensée d'instruire avant qu'on se soit suffisamment éclairé, & mis en état d'éclairer les autres sans les fatiguer.

L'oubli de ces Règles est une des causes du peu de fruit que la plûpart de ceux qui étudient tirent de leurs

lectures.

CHAPI-

# \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

#### CHAPITRE XI.

De la Méthode de ranger les Argumens, & à cette ocasion, de la Méthode de Disputer & de ranger les Controverses.

I. IL FAUT que les preuves précé- Ordre dent, quand les Principes sur les- des Preuquels la vérité d'une proposition est ves- établie, servent de plus à en éclaircir le sens.

Lorsqu'on peut employer certains Argumens generaux, qui portent également sur plusieurs parties, on peut differer les preuves, jusqu'à ce qu'on ait établi le sens de tout ce qui est

à prouver.

Quand un Discours renferme beaucoup de parties, dont chacune éxige des preuves à part, si on établissoit le sens de chaque partie avant que d'en prouver aucune, l'Auditeur languiroit dans l'attente des preuves, & peut-être s'acoûtumeroit à s'en passer; & la nécessité de reprendre chaque partie, pour en établir la certitude, entraineroit à des longueurs sa igantes. F f 674 ABREGE

Choix des Preuves.

II. CEUX qui employent toute forte de preuves, contens d'entrainer la multitude ignorante, cherchent plûtôt à se faire un gros parti qu'à illustrer la vérité, & ils l'exposent de plus aux insultes de ses adversaires.

Celui qu'un fincère attachement à la vérité rend difficile fur les preuves, s'il lui arrive de se méprendre, loin de s'irriter contre ceux qui le désabusent, il leur en sait, au contraire, bon gré. Une Objection d'une évidence respectable sait toûjours plaisir à ceux qui aiment la lumière, & elle sera toûjours bien recuë.

Motifs qui attachent d un sentiment. III. QUAND tout le zèle qu'on a pour un sentiment, est sondé uniquement ou principalement sur la suposition qu'il est vrai; dès qu'on en reconnoit l'erreur, on le quitte avec le même zèle qu'on le soûtenoit. Mais quand nous nous attachons à une opinion, par le penchant aveugle de l'amour de nous mêmes, & de tout ce qui s'en répand sur ce qui nous apartient, nous regardons ceux qui la combattent, comme les ennemis de nôtre gloire & de nos plaisirs.

La délicatesse sur des preuves, la tran-

DE LOGIOUE. franquilité avec laquelle nous écoutons ceux qui sont dans des sentimens

différens des nôtres; l'amitié que nous conservons pour eux quand ils sont honnêtes gens, peut nous éclairer sur les motifs qui nous dominent.

Il arrive quelquefois aux personnes qui ont de la pieté d'être plus obstinés dans leurs illusions. Le bon témoignage qu'ils peuvent se rendre à divers égards, empêche que leur zèle

ne leur soit suspect.

Dés que la passion s'en mêle on fait arme de tout, on se bat à toute outrance, & on ne s'aperçoit pas qu'en voulant parer un coup, on se livre à un autre beaucoup plus redoutable ; c'est ainsi que les Chrètiens acharnés les uns contre les autres facrifient la Religion à l'Orthodo-

IV. Une preuve, en qualité de plus Du nomsimple, peut rendre plus aisée l'intel- bre des ligence d'une autre, sans lui servir Preuves. pour cela de fondement, car en ce cas, celle qui fert d'apui & celle qui en tire sa force, n'en composent qu'une seule, plus étendue à la vérité, & tournée un peu différemment. Ff ?

D'un Argument en faire deux c'est tromper celui qu'on enseigne, & l'embarrasser par une fausse multitude: Mais c'est lui rendre un vrai service, de lui présenter une même preuve sous diverses faces, il la répéte sans ennui & se la rend familière au point de ne l'oublier jamais. C'est ici où les exemples & les comparaisons ont lieu, & où il est à propos de s'acommoder à la dissérente portée & aux dissérens goûts des hommes.

Quand une preuve est composée, il me semble qu'on feroit bien d'en établir les fondemens l'un après l'autre, chacun avec toute la briéveté que l'évidence peut souffrir, & après que le détail de ses parties l'auroit dégagée d'obscurité, on pouroit, sans lui rien faire perdre de son évidence, en rassembler les parties en un mot, & la faire aisément comprendre no-

nobstant sa briéveté.

Une preuve bien démonstrative doit suffire, sans contredit, pour convaincre un homme raisonnable; & mille preuves dont chacune est foible, ne méritent non plus d'ètre comptées pour une preuve véritable, que mil-

DE LOGIQUE. 677 le statues ne peuvent passer pour un

homme vivant.

Quand on tire ses Argumens des circonstances, l'assemblage des preuves leur donne une force, que chacune en particulier étoit éloignée d'avoir.

On a étendu mal à propos à toutes les preuves, ce qui ne convenoit qu'à cette espèce, & on s'est imaginé qu'il n'y avoit qu'à entasser pour démontrer.

C'est toûjours se corriger d'une erreur, que de cesser de prendre pour

preuve ce qui ne l'est pas.

Les petits génies, & ceux qui ne fe conduisent que par préjugés & par passion, regardent comme un outrage à la vérité & une lacheté à son égard, que de renoncer à quelqu'une des preuves dont on s'est servi pour l'établir, au lieu que cette délicatesse est un esset du respect qu'on a pour elle, & de l'intérêt qu'on prend à son honneur.

Plus on entasse de preuves, moyennant qu'elles soient solides, plus fortement on démontre le tort qu'on auroit de ne pas se rendre à une vé-

Ff 3 rité

ABREGE 678 rité qui se fait jour par tant d'endroits.

Mais dès qu'il s'agit, non de convaincre, mais d'émouvoir, la multitude des raisons embarrasse le cœur, le distrait & le rend moins susceptible des mouvemens qu'on a dessein d'y faire naitre. Dés qu'on y est entré par une ouverture, il n'en faut pas sortir pour chercher à y entrer par une nouvelle: Il faut pousser les raisons qui ont commencé à l'ébranler jusqu'à ce qu'elles le terrassent.

V. C'EST une grande faute de recommuns lever le parti que l'on prend, par des considérations dont un homme qui est dans des sentimens oposés peut également se servir. C'est faire comme les joueurs de paume qui se renvoient la balle l'un à l'autre.

Argumés mem.

VI. QUELQUEFOIS les Argumens ad Homi- qu'on apelle ad Hominem, fondés sur les hypothèses d'un adversaire qu'on refute, sont très solides en eux mêmes. Quelquefois leur usage se borne à fermer la bouche à des obstinés, & à les amener par là à examiner tout de nouveau, un sujet sur lequel ils fe croioient affez instruits.

DE LOGIOUE. 679

VII. COMME l'Esprit de dispute Il faut difait perdre beaucoup de tems, sappe minuer la charité, & souvent même fait dis les Conparoître la Vérité, il est de la sagesse de retrancher, autant qu'il se peut,

tout ce qui sert à la nourir.

Qu'on n'entreprenne jamais de discuter une Controverse, avant que d'en avoir bien examiné l'importance. Qu'on établisse scrupuleusement l'état de la Question, afin de mettre à part ce dont on convient d'avec ce dont on dispute. Qu'on s'aplique enfin à découvrir, si cette Controverse n'est pas la suite de quelqu'autre, dont le dénouement suffiroit pour la terminer.

VIII. LES Objections peuvent Méthode avoir leur usage, elles épargnent la de réponpeine de chercher soi même, si on Objecne s'est point égaré, & si l'on a suffi-tions. samment éclairci son sujet. Le vrai dévelopé a de nouveaux charmes, lorsque des difficultés qui sembloient devoir l'obscurcir, lui donnent un

nouveau degré d'évidence.

Quand on peut faire comprendre que plusieurs objections n'en forment qu'une seule, variée sous différentes

Ff 4

dre aux

680 ABREGE faces, on satisfait également, & le penchant naturel qui éloigne l'homme de la peine, & l'inclination loua-

ble qui l'attache à la vérité.

Un homme sage content de répondre solidement à ce qu'un adversaire a allegué de plus fort, & de plus raifonnable en aparence, ne se donnera point le soin d'incidenter sur tout ce qui lui est échapé de foible: Ce seroit un moyen d'éterniser la dispute, laquelle enfin ne rouleroit que peu

fur le sujet principal.

Rétorsion IX. On ferme la bouche à un adversaire par la voye de la Rétorsion, c'est-à-dire, en lui montrant que la difficulté qu'il propose ne tombe pas moins sur l'hypothèse qu'il défend, que sur celle qu'il condanne. Cette réponse devient plus forte, si on fait voir qu'il est encore plus difficile dans son hypothèse, de résoudre cette difficulté. Mais comme cette manière de répondre pouroit donner lieu à un troisiéme de s'élever également contre les deux sentimens, après avoir retorqué, il est important de faire voir que l'hypothèse dont on entreprend la défense, se tire de la

DE LOGIQUE. la difficulté, au lieu que l'autre ne peut s'en démêler. On se sert encore

de la Rétorsion pour fermer la bouche à un adversaire chicaneur & pré-

somptueux.

X. LES Invectives fletriffent ceux Mauvaiqui s'en servent. Les voyes de fait ses voyes déshonorent la Vérité, & font l'o-de réponprobre de la Nature humaine. Si elles avoient toûjours en lieu, on auroit anéanti tous les moyens de s'éclairer. Souvent ces précautions font plus de mal que de bien, & on foupconne qu'on n'a défendu un Livre, que par l'impuissance où l'on se trouvoit d'y répondre. Si on défend les Livres des Hérétiques, défendra-t-on aussi les Livres des Orthodoxes, au cas que leurs objections s'y lisent sans déguisement.

Ce qu'on a proposé autrefois comme un moyen sûr d'anéantir les disputes, s'est changé en une grande dispute qui s'embrouille tous les jours

plus.

Une suitte des plus indignes de ces voyes de fait, c'est que l'acusateur, qui se trouve lui même avoir témérairement acusé, demeure impuni,

Ff

pendant que l'innocent reste chargé de la haine des hommes en place, que l'acusateur a exposé, & qui en ont une secrette honte.

. Quelquefois & fouvent même, on élude une difficulté sans la résoudre. Un compliment, un trait d'Histoire, une raillerie, une figure de Rhétorique, une réflexion pieuse, mais hors de sa place, une remontrance grave; tout cela fait oublier la difficulté à des Esprits pen attentifs, ils la suposent résolue, parce qu'on n'a pû y repliquer. 18 misb un ac up since

tés qui n'ébranlent pas la certitude.

Difficul- XI. IL est quelquesois des objections qui font venir dans l'Esprit des preuves d'une nouvelle force; & quand un sentiment est établi sur des preuves bien nettes & bien convaincantes, on ne doit pas laisser ébranler sa certitude par des objections, dont la folution supose visiblement des connoissances qu'on n'a pas, sur tout quand on voit clairement d'où vient qu'on ne les a pas. Il seroit ridicule d'attendre de croire quelque chose, jusques à ce que l'on sçût tout.

XII. QUAND les difficultés se préferles dif fentent naturellement, on fait bon gré

Scultés.

DE LOGIQUE. 683

gré à celui qui les propose, & les résoud, sur tout quand la réponse est tirée des principes mêmes du sujet à l'éclaircissement duquel on travaille. Mais il en est qui se donnent des entorses pour en trouver, & après avoir épuisé leur seu dans cette recherche, ils n'y répondent qu'obscurément, ou leur Auditeur fatigué ne comprend qu'à demi leur réponse.

XIII. RIEN n'est plus juste que de Des Dislaisser aux jeunes gens la liberté de putes de proposer les difficultés qui leur vien- l'Ecole.

nent naturellement dans l'Esprit, ou que la diversité de leurs lectures leur fournit. Mais il est pernicieux de les engager à en chercher, & à faire des efforts pour embrouiller ce qui est

clair.

On doit faire plus de cas de la netteté avec laquelle ils proposent leurs Argumens, que de la force même de leurs objections, & sur tout de la multitude de leurs instances, effet presque ordinaire de leur prévention & de leur opiniatreté.

La politesse & la douceur y doivent toûjours règner, & en faire la

première loi.

684 ABREGE

Il en faut bannir les termes barbares & les expressions équivoques. Du moins l'Oposant & le Répondant doivent également se faire un devoir de les éclaircir dès qu'on leur en deman-

de l'explication.

Les matiéres proposées doivent être effectivement disputables, de peur que les jeunes gens ne prennent l'habitude de se soulever contre l'évidence, & d'y fermer les yeux. Il importe encore de choisir pour matiére de la dispute, des Questions intéressantes & véritablement dignes d'attention. En s'acoutument à la bagatelle, on perd peu à peu le goût du solide, & des riens viennent à paroître de grandes choses, dès qu'ils ne sont pas communs.

L'empressement pour les objections jette souvent dans l'erreur & dispose au Pyrrhonisme; Le goût de la contradiction empêche de saisir le vraissens d'un Auteur; & quand il a la sincérité d'avouer qu'il ne s'est pas exprimé avec assez de précision, on aimeroit mieux qu'il s'obstinât à soûtenir la pensée qu'on lui attribuoit, afin de triompher de lui plus hautement.

Sou-

DE LOGIQUE. 685 Souvent on auroit été de son senti-

ment s'il avoit dit tout le contraire

de ce qu'il a posé en fait.

Il est fort naturel de penser que l'Esprit de dispute qui s'est si fort emparé des Académies, & qui de là a passé dans les Livres, où il devroit règner le plus de modération, que cet Esprit, dis-je, & les grossiéretés qui l'acompagnent, doivent en bonne partie, si ce n'est pas leur origine, du moins leur acroissement, à l'yvrognerie qui règnoit autresois parmi les Etudians, & dès là parmi les Professeurs même, qui avoient de la peine à quitter une habitude fortement contractée dès leur ensance.

Dans les Universités les Disputes & les Installations au Doctorat, sont à peu près les seuls spectacles dont on se regale. On aime donc à les multiplier, à les varier, & à les faire durer, de même qu'à les rendre piquans. On aime que la consusion règne dans les Disputes, sans quoi elles seroient trop vite terminées, & comme dans les pièces de Théatre, on veut des incidens qui embrouillent tout, & qui par les ténèbres qu'ils répandent, tien-

ABREGE 686 nent en suspend les Auditeurs. On y aime encore les grossiéretés, les mauvaises pointes, les fades allusions, les emportemens même. Tout cela amuse agréablement des jeunes gens féroces, qui aiment les querelles, & que l'usage d'un certain monde n'a encore ni poli, ni adouci.

Des Dif- XIV. LES Cercles & les affemblées putes dans nombreuses sont des Théatres peu les Con-versations propres à des disputes dont on puisse tirer du fruit. Il y a trop d'honneur pour le victorieux, & trop de confusion pour le vaincu; on badine, on mêle des plaisanteries parmi les sujets les plus sérieux, on y oublie à tout coup l'état de la Question, & celui qui est éxact à vouloir y ramener, déplait, importune, & paroit se charger du personnage odieux de Précepteur.

> · Il ne faut jamais disputer qu'avec ceux qui aiment affez la vérité, pour ne pas se faire une peine de l'aprendre d'autrui. Il faut faire quand on dispute, ce que feroient deux amis qui prendroient des mesures pour bien établir un procès, auquel l'un & l'autre prendroient le même intérêt, & qui

DE LOGIOUE. 687

qui par conséquent ne chercheroient & ne pousseroient des difficultés, que pour s'aider l'un l'autre à en trouver une solide & évidente solution.

Une Dispute doit encore être regardée comme une conférence, où chacun cherche à augmenter ses lumiéres, en y joignant celles d'un autre, & où l'on s'aide réciproquement à éxaminer la justesse de ce qu'on a penfé.

Un Oposant au lieu de presser celui dont les sentimens différent des siens, lui doit laisser tout le tems de réflèchir, & par sa modestie, faire voir qu'il ne cherche pas à vaincre, mais qu'il est satisfait, pourvû qu'avec le tems la vérité se fasse jour.

On n'aura pas de peine à se donner ces soins à l'égard des personnes qu'on estime & qu'on aime. Et quant à ceux pour qui l'on n'a ni estime ni considération, à quoi bon disputer avec eux? Enfin quand on s'y trouve obligé, moins on les aime, plus on est intéressé à ne les refuter pas sans de bonnes raisons; & le moyen de répondre à propos, si on ne se procure pas le calme nécessaire, pour bien connoître ce qu'ils pensent.

Celui qui ne se propose de ramener un homme de l'erreur que par pur amour de la vérité, ne fauroit acompagner ce qu'il allégue, de fiel, ni d'aigreur, ni de mépris, ni d'aucun indice de manyaise volonté.

Mais dans les Disputes, la découverte de la vérité n'est qu'un simple prétexte, tout comme l'amusement est le prétexte du jeu : Le fait est qu'on jouë pour gagner, & qu'on

dispute pour briller.

Rien n'est plus rare qu'un cœur obligeant qui se fait un plaisir d'aider aux autres à trouver la vérité : c'est une gloire qu'on veut avoir tout seul, & rien n'est plus commun que des Esprits envieux qui se plaisent à retarder & à embarrasser les autres par des contestations : Ils comptent pour gagné un tems qu'ils leur font perdre, & il leur paroit qu'ils avancent eux mêmes quand ils retardent les progrès d'autruis no briego nand

leries & des Injures.

Des Rail- XV. A quoi servent les jeux d'Esprit & les Railleries? A irriter peu à peu. Et quel est l'effet de l'indignation que deux Disputans conçoivent l'un contre l'autre, si ce n'est de leur

said comodere ce qu'ils penient.

faire perdre de vue la vérité qui échape, dès qu'on ne la cherche plus d'un Esprit tranquile? La prévention revient à mesure que la passion s'augmente.

On voit quelquefois des Conférences dont les Tenans paroissent s'aprocher & n'être pas loin de s'unir. Mais la démangeaison d'écrire avec esprit, de briller & de pointiller, prenant dans les repliques, la place de la douceur & de la charité qui sembloient animer les premiers discours, plus les Conférences se multiplient, plus l'éloignement redouble. On se retracte & on nie d'avoir jamais acordé ce qu'on avoit cedé dabord. Dès que la querelle s'échauffe, le meilleur est de la terminer par son silence. Si l'on s'est rendu digne d'être traité rudement, ce n'est point par des retours de duretés qu'on se justifiera.

Contentés vous de combattre vôtre adversaire par de bonnes raisons. Dans le chagrin de se voir vaincu, ce lui seroit une grande consolation qu'un prétexte pour se facher.

Dès que les démêlés personnels prennent la place des choses, le Public méprise ceux qui l'ont diverti. Quand on se sent embarrassé par une objection, au lieu d'y répondre brusquement, qu'on en prenne ocasion d'éxaminer de nouveau ses principes, de les étendre, de les mettre dans un plus grand jour, de les retoucher, & d'y faire des corrections s'il est nécessaire. Ce n'est pas à celui qui aura ocasionné ces nouvelles connoissances par son obstination, que le Public en fera honneur,

Comme en matière de Religion, chacun presque se fait un devoir de respecter ses préventions: Tout ce aussi qui s'éloigne de la douceur & de la modération, rebutte & irrite plus, sur ce sujet que sur tout autre, ceux qu'on entreprend de désabuser.

C'est à quoi les Théologiens devroient penser plus soigneusement qu'ils ne font. Ils enséveroient par la aux Libertins le plaisir de dire: L'En-VIE, LA HAINE, LA COLE'RE & LES CONTENTIONS que les Théologiens se permettent, sont-elles moins des OEU-VRES DE LA CHAIR que les Passions pour lesquelles ils nous censurent avec tant de sevérité?

Lorsque de part & d'autre on con-

DE LOGIQUE. convient de la justice de certains Principes, & de l'utilité qu'on tireroit de leur observation; si une coûtume autôrisée par le tems, en sait regarder l'oubli avec indifférence, le ridicule qu'on répendra à propos sur cet oubli, poura servir à en ramener, en ouvrant les yeux avec plus d'attention sur le tort qu'on a de perseverer dans cette négligence.

XVI. Un homme qui par ses ma- Pr'cauz nières brusques & ses airs de hauteur, tions néparoit exiger que ses sentimens soient cessaires reçus sans replique & avec soumission, manient travaille à dominer sur la conscience des Condes autres, qui ne doit se soûmettre troverses

qu'à l'évidence.

Il faut s'instruire attentivement, modestement, tranquilement, sur ce que pensent les autres, avant que d'en entreprendre la réfutation. Se permettra-t-on d'imiter un Juge qui se borne à lire les écrits d'une des parties, parce qu'il est de son intérêt de lui donner gain de cause, & qu'il s'exposeroit trop s'il la condannoit?

On ne sait sûrement que ce qu'on à parfaitement éxaminé. Or on ne se met en état de bien éxaminer ce qui

est tant soit peu composé, que par une étude très apliquée & un long usage des règles qui doivent conduire nôtre raison, & sormer à l'habitude de respecter l'évidence & de ne se rendre qu'à elle.

Le moindre mouvement d'aigreur, la moindre étincelle d'impatience suffit pour nous rendre suspectes toutes nos Conclusions. Quand nous estimons, quand nous aimons ceux qui ne pensent pas tout à fait comme nous, quand par ces dispositions de cœur, nous nous faisons une extrême peine de les contredire, & que l'amour pure & dominante de la Vérité peut seule nous engager à faire ces démarches, alors nous pouvons nous permettre de conferer, de proposer nos raisons, de les comparer avec celles des autres, & de les prier d'en faire de même.

Si dans ces Conférences nous sentons s'élever quelque commencement de passion & de vivacité, pour soible qu'il soit, nous devons devenir suspects à nous mêmes, & interrompre la dispute jusques à ce que le calme soit rétabli.

Tont

DE LOGIQUE. 693

Tout honnête homme doit s'acabler de honte & de reproches, dès qu'il se sent atteint de la ridicule fantaise de vouloir règler les idées d'autrui par les siennes, & qu'il s'aperçoit tenté de hair ceux qui ne se rangent pas avec assez de promptitude à ses sentimens, sur tout s'il n'est pas parfaitement assuré de les avoir examiné avec toute la circonspection nécessaire pour être au dessus du soupçon de témérité.

Un bon cœur se solicite sans cesse à s'aprocher des autres, & à chercher dans leurs sentimens, bien expliqués, bien dévelopés, tout ce en quoi ils peuvent convenir avec lui. Dans ce en quoi ils disserent, il tolère tout ce qu'il peut tolerer, & il ne le combat, non plus que le reste, qu'autant qu'il en peut trouver des ocasions savorables. La charité & la prudence s'unissent pour éloigner tout ce qui pouroit le faire soupçonner d'une humeur contredisante & amie de la dispute.

Lorsque l'obscurité des matières empêchera d'alleguer des preuves bien convaincantes, on doit penser à s'ins-

truire,

694 A B R E G E' truire, au lieu de penser à corriger les autres.

Pour réuffir il faut étudier le naturel des hommes. Au lieu de heurter de plein frond les sentimens qu'on souhaite de faire abandonner, il faut aller par degrès. 1. Poser des Principes & les établir distinctement. 2. Attendre qu'on se soit familiarisé avec eux. 3. En tirer peu à peu des Conséquences où l'évidence règnera.

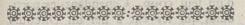
Il est des naturels si fixes, & des Esprits si foibles, que si on vouloit arracher de leurs entendemens de certaines erreurs favorites, on ébranleroit chez eux la persuasion des Véri-

tés les plus importantes.

Nous devons écouter les autres avec la même attention & la même docilité, que nous demandons d'eux; c'est les traiter en fréres, nous les en assûrons, & si nous ne le faisons pas; nous sommes des trompeurs & des hypocrites.

Dans ces cas il pouroit arriver que celui qu'on croioit dans l'erreur, tirrera lui même de celle où l'on étoit. Ces cas ne sont pas sans exemple, & ces exemples sont voir le ridicule

& l'injustice de l'intolerance, car alors ira-t-on déferer celui dont on a été éclairé, & se déférera-t-on avec lui?



### CHAPITRE XII.

Des Discours & des Compositions distinguées par Articles.

I. DIEN des traits échapent à une Avantaattention fatiguée. Il est tout ges des à fait important de la ménager, & séparés, de lui rendre l'intelligence des choses, & l'éxamen des preuves plus facile. C'est un soin que les Auteurs doivent à ceux qui se donnent celui de lire leurs Ouvrages.

Une Composition distribuée par Articles offre naturellement les ocasions, soit de réslèchir sur ce qu'on vient de lire, soit de se reposer avant que de passer plus outre; au lieu qu'un discours suivi & sié entraine comme un Torrent; on le suit, sans savoir non plus venir à bout de faire reposer son attention que ses yeux.

Les

696 ABREGE

Les bornes de nôtre Esprit demandent que nous considerions châque partie séparément, avant que de les comparer ensemble & de les regarder d'un seul coup. Cependant les particules qui servent à lier un Discours continu, semblent avertir, qu'on ne sauroit bien entendre ce qui suit, sans conserver présente l'Idée de ce qui vient de préceder.

L'Intelligence de ce qui précéde fe reduit souvent, à préparer l'attention, & à la placer dans un certain

point de vûë.

Causes des discours sontinus.

II. La Méthode oposée qui a si long-tems règné, doit vrai semblablement sa naissance aux Avocats. Leur but étoit de sortir victorieux du barreau: Or un Discours continu est plus propre à éblour les Juges, & à entrainer les Auditeurs, que s'il étoit partagé en articles. Les Juges mêmes mettoient plus aisément à couvert leur honneur, par l'embarras ou les Auditeurs se trouvoient de discuter la Justesse des Discours.

Mais ces raifons même doivent condanner cette Méthode, dans l'Efprit

DE LOGIQUE. prit d'un Philosophe, dont toutes les vûes aboutissent à établir la Vérité, & en faciliter l'Intelligence &

III. Pour autoriser cette me- Raisons thode, on disoit qu'il n'y en a point par où on ou l'Art soit mieux caché. Mais l'apuioit. pourquoy avoir honte de ce qu'on aprouve, puisqu'on s'en sert.

Cette maxime est due à la Vanité, S'il faut qui aime pat dessus tout la Distinction. cacher Chaqu'un peut aquerir, mais per-l'Art. sonne ne peut se donner des talens

naturels, & par là ceux qui en ont sont plus sûrs qu'on les distinguera.

On est obligé de se reconnoître inférieur à celui, qui ne doit rien qu'à son heureux naturel, on le

croit capable de tout.

De l'Art formé sur les Règles de l'Ecole, Art où règne la sécheresse, la contrainte, la barbarie, y a-t-il de conséquence à un Art plus raisonnable? On ne sauroit déplaire en suivant des Règles formées sur le bon goût, & sur le véritable Art qui en est la perfection.

Un Auteur déplait lorsqu'il laisse paroître tout le soin qu'il s'est don-

né pour plaire : On se permet plûtôt de le payer d'ingratitude, que de convenir qu'on lui ait autant d'obligation, qu'il paroit prétendre en meriter.

Tout ce qu'on souffre, dans l'àge de la jeunesse, sous des Maîtres, tristes, impérieux, opiniâtres, rebutans, dispose insensiblement le cœur à prendre, & à garder de l'aversion, pour tout ce qui a du raport à ce qui se traitte dans les Ecoles, & qui en reveille Pidée.

Ceux que l'ambition détermine à l'étude, sont fiers, & impatiens. Ceux qui s'en font un Métier pour gagner leur vie, pressez par la nécessité, la passent presque toute entière dans la contrainte. Ceux que le mauvais état de leurs affaires détermine à la retraitte, sont sujets à y porter un fond d'ennuis & de regrets, au moins dans les commencemens. Ceux qu'un esprit de superstition sépare du commerce des autres hommes, prennent une humeur trifte & austère.

Les désagrémens de la dépendan-

DE LOGIQUE. 699 ce, & d'un servile & assidu assujet-tissement, émoussent la vivacité de l'esprit humain. Ajoutez à cela que les infirmitez d'un âge qui s'avance, tems auquel on donne ordinairement des ouvrages, tourne le cœur au chagrin beaucoup plus qu'à la joye.

Par ces raisons, la République des Lettres se trouve presque toute composée de sujet trop sérieux & trop sombres, & ce sombre ne manque pas de se communiquer à ceux qui les fréquentent, & à ceux qui les li-

fent.

Il est des gens qui pour faire parade de leur habileté, ou quelquefois pour prévenir les Critiques, rendent raison de l'ordre dans lequel ils
traittent leurs sujets, justifient leur
Méthode, en un mot étalent leur
art; en quoy ils se donnent une peine qui fatigue leurs Auditeurs, &
dont on les dispenseroit volontiers.

Il en est dont les ouvrages laisfent paroître comme l'empreinte des efforts, qu'on s'est donné pour les

composer.

Un Auditeur entre naturellement Gg 2 dans

700 . ABREGE dans cette peine ; il aime qu'on l'en dispense & qu'on lui laisse croire que les idées d'un discours, & les termes dans lesquels on les exprime, se sont présentez à l'esprit de celui qui l'a prononcé, avec la même facilité, qu'elles s'offrent à l'esprit de celui qui l'écoute.

La Nature offre aux sens de tous les hommes des varietez infinies. On se dispose par là à s'ennuier de l'égalité, & une Méthode affujettie à un petit nombre de préceptes, qu'elle suit toûjours à la lettre, rebute bientôt parce qu'elle manque de varieté. On se dégoute donc d'un Art contraint, sec, & qui s'opose à la fécondité de l'esprit humain, fait pour imiter celle de la Nature.

Réflexion sur les Défauts d'autrui : "La raison pour laquelle on voit tant "de gens affecter de se servir des ter-"mes de l'art; c'est parce qu'ils n'en "sçavent que ces termes. Un hom-"me se croit Théologien quand il sait "dire Hypostase, au lieu de Personne.

Des Paf- IV. LE Discours continu passe pour plus propre à exciter les passions. Mais si l'on veut exciter des passions dura-

fions.

durables, il faut les établir sur la justesse des raisons & l'évidence des idées qui les recommandent & qui les autôrisent.

Un homme qui veut les faire naitre doit: 1. Se former des idées exactes des objets auxquels ces passions se raportent: 2. Fixer son attention sur l'idée de ces objets, se les rendre présens: 3. Quand il se sentira lui même ému par ces considérations, s'il s'est formé un style juste & aisé, des expressions exactes, judicieuses, vives, tomberont de sa plume, conformément aux mouvemens qui l'agitent, & par leur moyen, mettant son Auditeur dans le même point de vûë, il obtiendra aisément qu'il voye & qu'il sente de même.

Après avoir composé un Discours, pour en obtenir plus sûrement l'efset, on l'examinera sévèrement sur la Nature & les Règles de la passion qu'on se propose d'exciter. Sur tout on aura soin de ne laisser échaper aucun trait qui ne se raporte à la passion qu'on veut faire naitre. Il faut que l'esprit se livre sans partage à ce qui

doit l'ocuper tout entier.

Gg3 Quand

702 ABREGE

Quand même des Passions ne sont pas oposées, il suffit qu'elles soyent différentes, pour empêcher l'effet l'une de l'autre.



# CHAPITRE XIII.

Des Dialogues.

Difficulté.

I. TE u de gens sont capables, dans la solitude du cabinet, de conserver tout le seu nécessaire, pour s'exprimer avec cette varieté & ces tours aisez & naturels, qui font l'agrément de la Conversation.

Dialogues Scholaftiques.

II. QUAND un Maître paroit demander des instructions, on est surpris des sçavantes réponses, que son jeune Disciple lui fait sur le champ. Il seroit plus naturel que le Maître conduisit lui même son Disciple; par une suitte de demandes, à découvrir les véritez qu'il vent lui faire comprendre.

Utilité logues.

III. LE Dialogue délasse l'attention, des Dia- en même tems qu'il l'ocupe, le plaifir qu'on y trouve soutient les forces & les renouvelle. Nés pour la Socie-

DE LOGIQUE. te & affermis, par une longue habitude, à y chercher nos récréations, tout ce qui en revêt l'aparence, nous offre déja un spectacle agréable, & la solitude ayant été très souvent une fources d'ennuis, nous aimons tout ce qui en éloigne l'idée : Quand nous lisons 'un Dialogue, nous prenons part à la conversation, & nous croyons nous mêmes former une partie des idées; qu'elle fait naitre, nous nous fentons avancer de lumière en lumiére si naturellement, que nous nous attribuons une partie de ces agréables progrès.

IV. CELUI qui veut réuffir en Règles. écrivant des Dialogues, doit premiérement faire choix d'une matière propre à la conversation & celles qui y sont propres, ne le sont pas toutes également. En second lieu, il doit se rendre son sujet si familier, que son attention lui reste assez libre, pour pouvoir la donner toute entière, ou presque toute entiére aux tours avec lesquels il se propose de s'exprimer. En troisième lieu, les caractères de ses Interlocuteurs doivent exactement répondre à ce dessein, & s'y trou-

Gg 4

ABREGE 704 ver tous propres; en quoi il lui sera plus aise de réuffir, s'il a connu des personnes précisément de ce caractère là ; il lui sera beaucoup plus. facile de les bien imiter; il lui semblera à lui même qu'il les entend.

Des moyl'agréverlations.

V. Un trop grand nombre de cirens de ré- constances doivent influer sur la vapandre de rieté, & les agrémens d'une converfation, & elle doit être trop natules con- relle, & trop éloignée de toute contrainte, pour s'affujettir à un certain nombre de Règles. C'est d'un fond si bien préparé, qu'il n'ait plus besoin de s'affujettir à des Loix, que par tout ce qui plait dans la converfation.

> Premiérement il ne faut pas se hasarder de parler sur les sujets, que l'on ne connoit pas affez nettement. & si, dans quelques circonstances, on se trouve obligé d'en parler, il n'en faut jamais rien dire au delà de ce qu'on sait, & chercher plûtôt à se faire instruire, qu'à instruire les autres.

Reflexions sur les Défauts d'autrui Il n'est permis d'aimer à parler, " qu'à celui qui sait ce qu'il doit dire. " DE LOGIQUE. 705 La conversation est une resource contre l'ennui. Mais la conversation de ceux qui ne savent rien sest plus ennuieuse que leur silence ".

Quand même on pense juste sur un sujet, si on n'en est pas assez maître; les efforts, qu'on fait pour s'énoncer, fatiguent ceux qui écoutent & l'embarras, où l'on est, les embarrassent eux mêmes.

C'est encore pour évites cet inconvénient, qu'il est très nécessaire de bien posseder la langue dans laqu'elle on s'énonce, afin de pouvoir s'exprimer, avec pureté, avec faci-

lité, & avec varieté.

VI. Pour éloigner de la conver- Utilité de sation tout air de contrainte, & la sincéripour y paroître parsaitement naturel, le plus sûr est d'être dans le sond ce que l'on veut paroître aux autres. Ceux qui se déguisent le plus habilement ne sauroient tarder longtems à être reconnus, & tout bien compté on se contraindroit beaucoup moins, à se rendre effectivement honnète homme, qu'à le contresaire.

Gg 5 Qu'a-

Qu'avance-t-on à vouloir impofer aux autres? Si l'on en juge chacun par soy même, on conclura qu'on ne trompe personne. Quand on croit d'éblouir les autres par la manière avec laquelle on tâche de faire penser de soy, est-ce parce que l'on compte su leur peu de discernement, ou si on se livre au plaisir de parler de soy même en bien, sans porter ses vûes plus loin? En affectant de paroître sous des qualités qu'on n'a pas, on fait soubçonner du déguisement dans celles qu'on a en effet.

Pour plaire il faut faire plaisir, & pour faire plaisir il faut aimer, mais aimer purement, sincèrement, sans interèt, comme un père aime ses ensans, & comme un frère véritablement tel & digne de ce nom, aime ses frères. Quand on se fera un plaisir du plaisir des autres, quand, en travaillant pour leur utilité, on se trouvera assez récompensé par le plaisir d'avoir réussi, quand, dis je, on aura le cœur ainsi disposé, les choses qu'on dira, & la manière dont on les exprimera, n'auront rien qui

ne soit gouté. Ces dispositions de cœur répandent, dans tout ce qu'on dit, & ce qu'on fait, des agrémens qu'aucun Art ne sauroit donner.

La fantaisse de vivre dans l'imagination des autres de s'y établir, de s'y agrandir, est un des plus grans égaremens où l'on puisse tomber : Celui qui, pour paroître savant, parle hardiment de tout, met toûjours plus d'embarras dans ses idées, & s'acoûtume tous les jours d'avantage à se payer de mots, & à parler sans savoir ce qu'il dit.

Un homme dont l'inclination dominante va à obliger, & à se rendre plus véritablement vertueux , parle pour les autres, & non pas pour soy, & quelque superiorité de génie qu'il ait, il n'importune point, il ne pese point, parce qu'il ne pense point à se faire sentir.

Le plaisir, qu'on sent à obliger, fait écouter les autres avec attention, & faisir avec empressement les ocasions d'aprendre tout ce qu'ils disent de juste, & d'en profiter. Avec des personnes de ce caractère, on se trou708 ABREGE' avec ve de l'esprit, au lieu qu'il en est avec

qui l'on n'en a jamais.

L'homme né pour la liberté, veut toûjours se servir des droits qu'on a tort de lui contesser. Celui qui régente dans la conversation est regardé comme un Usurpateur.

Les manières les plus naturelles , font toûjours les plus gracieuses; or l'homme est un Etre à qui rien ne doit paroître plus naturel, que la

Raison, & la Douceur.

A proportion que la Raison & la Douceur domineront dans un homme, il se taira à propos, & il partera quand il le faut, suposé qu'il ait d'ailleurs l'esprit assez juste, pour ne pas donner dans de fausses pensées, & assez étendu pour faire, sans se géner & se contraindre, une suffisante attention à toutes les circonstances du lieu, du tems, & des personnes, afin d'y proportioner exactement, & ce qu'il dira, & la manière dont il le dira.

Jusques à ce qu'on se trouve ainsi préparé, & qu'on ait formé son intétieur sur ces Principes, le meilleur parti sera de se taire, ou du moins de parler sort peu. VII. DE LOGIQUE. 709

VII. CES Conseils sont faciles à Conseils donner, ils se présentent très natuqui conrellement. Mais c'est une grande tâ-dusent à aquerir les talens positions d'esprit & de cœur, qu'ils de la conrecommandent. On voit dabord que versation le commerce du monde y peut beaucoup plus contribuer que la solitude; mais ce commerce à aussi ses inconveniens.

Il est des gens qui s'imaginent toûjours d'avoir raison : Il en est qui ne cherchent qu'a vétiller, qui écoutent mal pour avoir souvent ocasion de contredire: Il en est, qui dans un quart d'heure parlent de tout, & qui, en même tems, parlent des heures entiéres, sans rien dire : Il en est qui croiroient se faire tort & faire tort à l'assemblée, s'ils négligeoient de se servir de toutes les ocasions qui se présentent de faire voir ce qu'ils savent, comme si eux seuls savoient tout. Parmi les femmes sçavantes, il s'en trouve de précieuses : Parmi les hommes de Lettres il s'en trouve encore un plus grand nombre de pedans. Il y en a qui au lieu d'écou710 ABREGE

ter la réponse que vous faites à une première objection, ne donnent leur attention qu'à en chercher une seconde. Les uns ennuient par un continuel sérieux : D'autres inquiétent en badinant sur toute sorte de sujets: Il y en a qui pesent, parce qu'il se sont une loi de ne rien dire que de préparé, sans se mettrre en peine, si le sujet, qu'ils épient l'ocasion de traiter, sera du goût de ceux dont ils ocuperont l'audience, autant que du leur: On en rencontre, & souvent, dont la Mémoire remplie, d'un certain nombre de Contes, se décharge à grands flots sur de nouveaux Auditeurs; & non contens de cela les ramènent dès qu'ils en trouvent l'ocasion; ces gens sont fort incommodes, mais il en est de plus méprisables, ce sont les Bouffons & les Epicuriens: Et il en est encore de plus injustes, & de beaucoup plus odieux; ce sont des gens qui, mortifiez de ne pas briller autant qu'ils le souhaitteroient, lâchent la bride à tout leur orgueuil, à toute leur malignité, contre ceux qui innocemment, & fans la moindre affectation de

DE LOGIQUE. de vouloir primer, ont le bonheur

de se faire mieux écouter, & qui, par là, deviennent malheureusement les victimes des trames les plus basses &

les plus iniques.

Enfin la fureur du jeu à presque étouffé l'esprit de conversation, & les fruits qu'on en peut tirer. On diroit que les hommes ne font plus aucun compte d'un avantage qui les élevoit avec tant de distinction, par dessus les autres animaux.

Heureusement les inconveniens que je viens d'exposer, quoique fort communs ne sont pas d'une universalité sans aucune exception. Loin donc de se laisser décourager, il faut au contraire que les triftes circonftances, dont on est souvent environné, redoublent l'empressement à profiter du commerce des hommes choisis, dont une vertu solide relève le mèrite, d'un esprit cultivé, & enrichi de lumiéres & de talens.

Mais comme l'on est rarement le maître de sa destinée, lorsqu'on est reduit par quelque nécessité à passer sa vie avec des personnes d'un goût oposé, & dont on a à effuyer l'i712 ABREGE

gnorance, & les hauteurs, on peut par des réflexions se soutenir contre cet abaissement d'esprit, qui est l'effet naturel du joug, & des mauvais exemples. Leur laideur affermira dans la résolution de s'en éloi-

gner.

Dans de tels cas, encore plus que dans les autres, un grands moyen de former son esprit & son cœur, & de s'assûrer, si l'on a fait véritablement des progrès dans l'aquisition des ces talens, & de ces vertus, que je viens de recommander, c'est de réslèchir sur ce qu'on a fait, & sur ce qu'on a dit dans les compagnies ou l'on s'est trouvé; & non seulement sur ce qu'on a fait & sur ce qu'on a dit, mais de plus sur tout ce dont on a été témoin, & d'en juger sur les Règles respectables du bon Sens. Moyennant ces précautions, les fautes mêmes qu'on remarquera serviront toutes à mieux convaincre de la nécessité des principes que je viens de poser, & auront une grande efficace pour déterminer à les suivre constamment.

ceux qui

Avis à VIII. Quoiqu'un Dialogue par écrit

decrit se fasse ordinairement goûter, écrivent

à proportion qu'il présente une image plus naturelle de la conversation, cépendant, pour se soûtenir, il importe qu'il soit un peu plus court, on supose que son Auteur a eu le tems de le relire, d'en châtier les expressions & de se rendre plus difficile & plus éxact sur les pensées : On se permet bien des choses dans les conversations, que le hazard fait naitre; & dans un cercle même où l'on demande aussi plus de liberté que de précision, qui n'auroient pas la même grace, & dont le mérite deviendroit pour le moins équivoque dans un Dialogue, exposé pour toûjours aux yeux du public; une allufion qui échape, une raillerie, une saillie, une bagatelle peut paroître amusante, peut même faire un plaisir raisonnable, au moment qu'on la prononce, qui ennuyeroit repetée le lendemain, & deviendroit insuportable ramenée plus d'une fois. Tel est le sort des bagatelles hors d'œuvre dans composition sérieuse.

IX. Sur les sujets même qui mé- De la ritent le plus d'être tournés en ridi- Raillerie.

cule,

714 ABREGE'
cule, il faut tellement mesurer ses
expressions, qu'aucun de ceux qui
les entendent, n'ait juste sujet de se
plaindre, que c'est lui qu'on a en
vuë: Il n'est pas permis de se donner
cette liberté dans un cercle, & dissicilement y auroit-este une seule correction pour esset.

Dès qu'il s'agit de railler, une grande justesse & une grande étendue d'esprit, doit être soûtenue d'une extrème délicatesse, & d'une véritable repugnance à chagriner qui que ce

foit.

La prétendue supériorité d'esprit d'un railleur, si l'on en fait une juste analyse, a beaucoup de hardiesse & de malignité; aussi ont-ils beau divertir, loin de les aimer on les haït, ou du moins on les craint & on s'en désie.

Plus on a de talens pour bien railler, plus on doit s'en defier, & s'im-

poser une grande retenue.

Un Supérieur sur tout abuse de son rang, des qu'il se la permet, hormis que sous une ingénieuse raillerie, il ne couvre une véritable louange.

C'est une cruauté que de railler des

DE LOGIQUE. 715 infortunés. Pour ce qui est des crimes, ils doivent inspirer de l'horreur & non pas une envie de rire.

Quand les obcénitez divertissent, il est à craindre qu'on ait du goût

pour elles.

La raillerie n'est raisonable, qu'autant qu'elle est utile. S'en faire un métier, c'est s'enroller dans la profes-

sion honteuse des Boussons.

X. JE ne prétens point étendre Conclus le pouvoir des Règles au delà de sion. leurs justes bornes. Leur observation prévient les défauts; mais je doute si elle suffit pour s'élever au très beau & à l'excellent; c'est le fruit du Naturel; mais d'un Naturel cultivé par la réflexion, & qu'on a eu soin de perfectionner par un usage assidu.

Je prétens encore moins avoir donné des Règles & des avis, pour mettre en état de plaire à des gens qui n'ont point une véritable estime, ni une affection sincère pour le mérite, & qui, par là, ne sont pas dignes eux mêmes qu'on les esti-

me & qu'on les aime.

On est quelquesois reduit à taire fes

716 ABREGE ses sentimens : Mais je ne conseillerai jamais à personne de les trahir, ni de descendre à des basses flateries. à des puérilitez, & en un mot à d'indigne complaisances; les fortunes où l'on s'élève par la Candeur, & par la Probité, sont les seules dont je fais cas, & il n'y en à point qui ne me paroisse trop chérement achetée, par le déguisement. Je reconnois mieux que jamais le précieux avantage qu'a la liberté pour l'ornement & la solide nouriture de l'esprit; d'où je conclus que c'est un bien, de la perte du quel aucun roit dédommager.

FIN.



INDICE

# INDICE

# CHAPITRE PREMIER

Ou l'on definit la Logique.

Naiffance de la Logique page, 1. Sa division en quatre parties generales, 5 Subdivisions de la première partie, 7. Pourquoi on n'en fait pas d'autre, 11. Logique Naturelle, 14. Utilités de l'Artificielle, 19 De l'Amour dominant de la Verité, 22

# CHAPITRE I I.

De la Perception en general.

L Sentiment la fait connoître, 27
Perception simple terme relatif, 28
Sentimens & Idées, 31

# CHAPITRE III.

#### De l'Entendement.

E Xemples des idées purement intellectuelles, 35. Les l'hantômes de l'Imagination troublent l'Entendement, 36 Leur différence, 37. On exerce l'Entendement fans le favoir, 39. Continuation d'Exemples, 41. Les Actes d'une faculté diffé-

rent

rent des ocasions qui les font naître; 45. Moyen de le débarrasser des impressions qui troublent les actes intellectuels; 48. Avantages des sidées intellectuelles; 49. C'est à esles à donner de la fermeté; 51. Des bornes de l'Entendement; 53. Moyen d'augmenter son étendue; 55. Nécessaire; sur tout, dans les matières de Pratique; 61. Mauvaises suites d'un esprit borné; 62

# CHAPITRE IV.

# Des Perceptions des Sens.

I faut distinguer trois choses, 64. En quoi consiste leur erreur, 65. Sensations ne réprésentent pas juste les Objets, 66. Elles nous avertissent des raports, 67. De leur vérité, 72. De l'existence de leurs Objets, 73. Précautions nécessaires, 74. Moyens d'aider les Sens, 75. Des conjectuses,

# CHAPITRE V.

De l'Imagination & des Causes qui la varient.

Claircissement sur le Terme de Faculté, 79. Imagination définie, 80. Ce qu'on désigne par le terme de Temperament, 81. Avantage du sanguin, 82. Désavantage & moyens de les reparer, 83 Qualités des Bilieux, 84. Remèdes, 85 De la colère & des subtilités, 89. Des Mélan-

lancholiques, 87. Influence des Temperamens, 90. Imagination de la Jeuneffe, 91 De l'âge formé, 92. De l'utilité des confeils, 94. De l'opiniâtreré, 96. De l'Imagination des Viellars, 97

# CHAPITRE VI.

Continuation des Causes qui varient l'Imagination.

DE la solitude, 100. Des effets du Commerce, 101. De l'Union des deux, 102. Imagination des gens du commun, 104. Règles pour ceux d'un Ordre supérieur, 108. Secours contre la flaterie, 110. Utilité du commerce de Grans.

# CHAPITRE VII.

Des Habitudes, de l'Air, des Alimens, & de l'Humeur.

Ffets de la Coûtume, 113. Utilités des Préventions, 115. Remèdes, 115 Force d'Esprit, 115. Habitudes Principales, 116. Pouvoir des Idées familiéres, 117. Habitudes de l'Enfance, 119 De l'Air & des Alimens, 110. Des grandes Idées & des sentimens viss, 121. De l'Humeur, 121

CHAPI:

# CHAPITRE VIII.

De la Volonte,

Omment on la connoit, 124. Preuve de la Liberté, 125. Réponces aux Objections, 126 Son usage & ses abus, 127 Otés la Liberte point de Caufe proprement dite, 130. Point de matiére à éloges, 131 Les vicieux seroient plus à plaindre qu'à hair & d'autant plus à plaindre & moins dignes de haine qu'ils seroient plus vicieux, 132 Mauvaise Foi des Fatalistes, 1:4. Efficace de la préocupation, 135. Commodités du système des Fatalistes, 137. Leurs contradictions, 138. Leur système conduit à une entiére incertitude, 139. Liberté justification de la Providence, 140. Fatalisme renversement de la Religion, 143. L'Idée de la Liberté ne renferme point des Contradictions, 146. Liberté de Dieu, 147. Extrémité où sont reduits les Fatalistes, 148 Fatalisme très pernicieux au Genre humain, 150. Liberté de pensser ridicule dans leur bouche, 151. Fatalisme directement opose au sens commun,

#### CHAPITRE IX.

Des Inclinations & des Passions.

CE sujet convient à la Logique, 154 Différence des Passions avec les simples Inclinations, 154. Admiration, 155 Ses

Ses Usages, 156. Ses mauvais effets, 157 Admiration de soi même, 158. Sans admiper ses talens on peut admirer leurs effets, 160

# CHAPITRE X.

# Des autres Passions.

D'U mépris & de ses essets, 161. Amour source de préventions, 162. Dissérentes manières d'aimer, 164. Les passions se contrarient, 165. La haine aveugle, 167. De l'Intolerance, 170. De quel œuil les Libertins méritent d'être regardés, 172. Plaisante Apologie, 174. Le desir à de bons & de mauvais essets, 174. Précautions, 175. Essets de la Crainte, 176. Crainte de la Mort, 177. Comparaison de la Crainte avec le Desir, 178. Paralléle de la Joye & de la Tristesse, 178. Moyen de se soutenir dans le contentement, 179. Utilités de la Tristesse, 180. Moyen de s'en garentir, 181

# CHAPITRE XI.

# Des différens Objets de nos Affections.

De l'amour de soi même, 184. Diverses manières de s'estimer, 186. Biens à aquerir, 188. Renoncer à soi même, 189 De l'amour des Plaisirs, 190. De l'amour des Richesses, 191. De l'amour de la Gloire, 193. Desir de la distinction, 197. Grandeur d'Ame, 198. Emulation & envie, 199 Hh

Comparaison de soi avec les autres,
Des Louanges, 201. Réflexion generale
sur les Passions,
202

# CHAPITRE XII.

De l'Attention & de la Diligence.

Secours pour se rendre attentis, 204.

Des Délassemens, 207. Du Jeu de la Musique, 208. Suittes fatales de l'inattention, 209. Faute capitale dans l'éducation, 211. Distractions de trois espèces, 212 Comment on s'empare de l'attention, 215 De la diligence, 216. Moyen de faire ceder l'Humeur à la Raison, 219. Désauts des Grans, 221. Ménage du tems, 222

# CHAPITRE XIII.

De la Mémoire.

Lle est le fruit de l'attention, 223. On en abuse, 224. Moyen de l'affermir, 225. Recueils, 226. Avis à ceux qui enseignent, 228. Renversement complet, 230

# 

# SECTION SECONDE

# CHAPITRE PREMIER

Des différens Objets de nos Idées, considerés en eux mêmes.

E que c'est que méprise, 232. Substances & Modes, 232. Accident, 234. Caractère du Mode, 235. Du Fini & de l'Insini, 236. Unité de l'Insini, 237. Division des Modes, 238. Ce que c'est qu'Idées, 239. Des Innées, 240. Attribut, 241. Expressions sur le Rien, 242. Termes négatifs, 243. Mots qui ne signifient rien, 245. Idées vagues, 246. Parallèle de ce qui est avec ce qui n'est pas, 247. Noms de substances & de modes consondus, 248. On consond les Rélations avec les Modes, 249.

# CHAPITRE II.

Des Raports que les Objets ont avec nous.

Porce de la Nouveauté, 251. Causes des préventions & des repugnances qu'on a pour elle, 252. Parallèle de la Nouveauté & de l'Antiquité, 254 Recherches utiles ou inutiles, 255. Revue des sciences par raport 2 leur utilité, 257.

Hh 2 Ecarts

#### INDICE Ecarts des hommes dans les sciences, 261

# CHAPITRE

Des Raports de Conformité.

Aissance des Rélations, 266. Ce qui embrouille la Doctrine des Raports, 267 Les Comparaisons imposent, 269. Règles, Usage des Termes Métaphoriques, 275. Diverses espèces de Comparaisons, 276. Du gout pour les Comparaisons, 280. Argumens du plus au moins & du moins au plus, 281. De l'Identité, 282

# CHAPITRE IV.

Des Raports de Diversité.

Efinition de ce Raport & ses especes, 185. Règles, 186. Oposition Contradictoire, 188. Infiniment éloignée d'être l'objet de la puissance Divine, 189 La diversité & l'oposition servent à éclair-Gir, 290. Antitheses, 291. Subtilités, 292 Union & parallèle des deux Rélations, 293

# CHAPITRE V.

Des Raports d'Unité.

Nité & Multitude, 295. Six espèces de Touts, 295. De l'union de l'Ame & du Corps, 296. Sujet & Adjoint, 298 Dénominations extérieures, 299. Règles, 299

Ma-

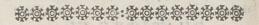
Matiére & Forme, 300. Division des Formes a

# CHAPITRE VI.

# Des Causes & des Effets.

R Elation plus réelle que les autres, 302 Puissance, 303. Caractère d'une vériritable Cause, 303. Causes ocasionelles, 304 Si les créatures ont un pouvoir réel, Caractères de la Cause première, 309. progrès à l'infini, 310. Causes Intelligentes, 311. Contingentes, 312. Hazard, 313 Espèces de Nécessité, 313. Cause Finale, 314. Equivoque de ce Terme, 315 Preuves d'une cause Finale, 316. les suittes n'entrent pas dans le but, 217. Nature des choses morales , 317. Melure du prix, 317. Des moyens, 318. Fins subalternes, 319. Fins Accessoires, 320 Règles, 320. Fin suprème, 321. On se conduit à l'avanture, 321. Causes impulfives, 313. Influence de l'amour de foi même éclaircie, 324. Ocasion, 325 Mérite, Règle en quel sens, 325. Exemple, 325. Précautions pour les suivre, 326. Différence entre copier & imiter, 227. Causes seules & conjointes, 330 Coordonées, 331. Subordonées, Imputation, 633. Causes Instrumentales, 334 Abus des Instrumens, 335. Procréantes & conservantes, 336. Univoques, Equivoques, 337. Eloignées, prochaines, 337. Axiomes, 337. Découverte des Causes, 338 En matiére de pratiquer, 339. Comparaifons difficiles ,

Hh 3 SECTION



# SECTION TROISIEME CHAPITRE PREMIER

CHAPITRE PREMIER

Des Idées Claires & Obscures, Distinctes, & Confuses.

Es Termes sont relatifs, 344. D'où vient qu'on les a regardés comme absoluts, 346. Moyens de s'assurer d'une suffifante clarté, 349. Utilité de la clarté des Idées, 351. Moyen de se la procurer, 352 D'où vient qu'on se plait dans l'obscurité, 354. Idées nettes, 359. Règle importante.

# CHAPITRE II.

De la Clarté & l'Obcurité des Mots.

CAuse de cette dissérence, 361. Secours pour la Clarré, 365. Synonimes, 397. Expressions justes, 368. Idées nouvelles, 369. Définition des Mots de deux espèces, 370. Idées principales & accessoires, 371. Comment on les dissingue, 373. De l'Eloquence, 374. Du style figuré, 375. Du Galimathias, 377

# CHAPITRE III.

Des Idées Simples & Composées & des Idées Abstraites.

Dée simple terme relatif, 378. Erreurs qui naissent de le prendre absolument, 379. Abstraction, 380. Formelle, 380. Règle, 380. Modale, 381 Précautions, 381

# CHAPITRE IV.

Continuation & des Idées Vagues & Déterminées.

Tems, 383. Règles, 383. Abstractions, par raport à la pratique, 384. Langage des Libertins, 386. Idées Vagues & déterminées, 388. Il faut tendre aux déterminées, 389. Méprises où jettent les Vagues, 390. Quand il faut s'en contenter, 390. Division des Mots Vagues, 393. Des Equivoques, 394. Métaphores, 395. Jeux de mots, 396.

# CHAPITRE V.

Réflexions sur les 1dées Universelles.

ON la prouve par des exemples, 398
Embarras de ceux qui les nient, 399
Certitude des preuves universelles, 407
Hh 4

En quel sens les signes tiennent la place des choses, 409. Objections captieuses, 411 Certitude de l'Arithmétique surquoi fondée, 414. Equivoque resolu, 416. Continuation d'exemples, 418. A des signes generaux répondent des Idées generales, 421. Idées generales des Vertus & des vices, 422. Dissérence de s'instruire par routine & par idées, 425

# CHAPITRE VI.

Des cinq Universaux de l'Ecole.

GEnres & Espèces, 427. Différences, 428. Distribution d'un genre en Espèces, 429. Proprietés & Accidents, 430 Usage & abus des Termes Vagues, 431

# CHAPITRE VII.

Reste des Divisions d'Idées.

OBjet total & partial, 432. Obscurité des Tot. & des Partiales, 432. Idées exactes, 433. Idées plaines, 434. Idées complexes, 435

# **輸換換換換換袋袋袋袋袋袋袋袋**

# SECONDE PARTIE

# CHAPITRE PREMIER

De la Naissance des Parties & de la Nature de cette seconde Opération de l'Esprit.

D'finition de l'Acte qui s'apelle juger, 436 Discernement de l'Attribut d'avec le sujet, 438. Ils s'éclaircissent mutuellement, 439 Propositions Identiques, 440. Idée d'un Jugement dévelopée, 443

# CHAPITRE IL

Des Propositions Affirmatives & Negatives.

CE que c'est qu'affirmer, & nier, 442 Proprieté des Affirmatives, 443. Proprieté des Negatives, 445

# CHAPITRE III.

Des Propositions Vrayes, Fausses, Certaines, Incertaines, Probables.

PEfinition du Vrai & du Faux, 446. Ce que c'est qu'être assuré, 447. Certitude dans nos Idées, 448. Très estimable, 450 très étendue, 451. Certitude des choses extérieures, 452. Les Idées déterminées Hh 5 chau.

changent les douteuses en certaines, 453. Incertitudes, 453. Doute, Vraisemblance, 454 Raports des Propositions avec nous, 455 Preuves Morales, 455. Certitude qui tient contre les Objections, 456. Causes de l'Incertitude des Sciences, 458

# CHAPITRE IV.

# Du Pyrrhonisme.

Dées du Pyrrhonisme, 459. Naissance, 461. Causes intérieures, 464. Ignorance & vanité des Docteurs, 469. Leurs Disputes, 470. Savans, terme équivoque, 471. Contradictions des Pyrrhomieus, 473.

# CHAPITRE V.

# Des Principes.

Principe & Problème, 474. Il y 2 des Principes, comment on s'en instruit, & s'ils sont rensermés dans des Propositions generales, 475. S'il y en a un premier, 476 En quel sens ils sont des Notions communes, 477. Manière de les prouver, 478 Division des Principes, 479

# CHAPITRE VI.

# Des Préjugés.

D'Efinition, 480. Origine, 480. Remèdes, 481. Division, 482. Préjugés

# INDICE de Pratique, 485. Force des Préjugés, 485

# CHAPITRE VII.

Des Principales Causes de nos fause Jugemens.

Précipitation, 486. Causes particulières, 487. Paresse & Vanité, 488. Remèdes, 488. De la suspension, 489. Il faut prositer des exemples, 492

# CHAPITRE VIII.

Des Propositions Universelles, Singulières & Particulières.

Propositions Singulières, 494. Comment on distingue les Universelles d'avec les Particulières, 495. Trois sortes d'Universalité, 496. Propositions Indéfinies, 497 Autres Restrictions, 498. De l'Inclination pour les Universelles, 499. Abus des Maximes generales, 501. Canons de Logique, 503

# CHAPITRE IX.

Des Propositions Composées.

DEfinition,
Congrégatives,
Copulatives,
Connexes,
De quelle manière on y contredit,

De la Vérité des Conditionelles, 506. Des Causales, 506. Des Exponibles, 507. Esprit de Critique, 507. Disjonctives, 507 Leur Usage, 508. Leurs Règles, 508 En matières de pratique, 509. Discrétives, 509. Exclusives, 510. Règles d'Interprétation, 510

# CHAPITRE X.

# Des Propositions Complexes.

D'Efinition, 511. Division 511. Utilité des complexes, 512. Influence des Idèes accessoires, 513. Des Epithéres, 513. Réduplicatives, 514. Modalés, 515. Superfluites, 515

# એંજમેજમેજમેજમેજમેજમેજમેજમેજમેજમેજ

# TROISIEME PARTIE

# CHAPITRE PREMIER

# Du Raisonnement.

Profité de bien établir la Queftion, 516. Règles, première, 517 Seconde, 518. Troisséme, 519. Sophismes qui naissent de la Question mal établie, 520 Fruits de ces soins, 521. Secours pour s'en bien aquiter, 521. Facilité d'entendre un Auteur raisonnable, 522

CHAPI-

# CHAPITRE II.

De quelle manière on doit chercher les Argumens.

Définition du mot d'Argument, Premier moyen qui en facilite la découverte, 5,23 Second, 524. Idées desquelles les meilleurs naissent, Secours pour l'observation de ces Règles, 525. Suites de la Négligence de ces Règles 527. Utilité des Règles, 528. Régle prétendue, 529. Argumens de convenance, 530

# CHAPITRE III.

# Des Lieux Communs.

Haque argument se raporte à un des Lieux, Leur utilité, 531. Leur inutilité, 532. Communs au pour & au contre, Mauvais effet de la coûtume, 533. Analyse Logique de l'Ecole, Des secours que la Mémoire tire des Lieux, 534. Moyens plus sûrs & plus raisonnables de l'affermir, 535

#### CHAPITRE IV.

# Du Temoignage.

S A nécessité, Règles, 536. Entendre le fens du témoignage, 537. On ne peut aquiescer à des Idées contradictoires, 539 Double Evidence dans la Foi, 540. Du Poids de l'autôrité humaine en matiére de I i

Raisonnent, 541. Quand il faut se contenter de la Vraisemblance, 542. De l'autôrité du Témoignage dans des faits compliques & obscurs, Preuves de sincérité, 543 Du succès des Témoins, 544. Incrédulité saus excuse, De la Certitude de l'Histoire, 535. De l'Autôrité des Monumens, 549 Des Témoignages négatifs,

# CHAPITRE V.

De l'Aplication des Argumens.

Regle, Ecarts, 551. L'Efficace des Equivoques a sa source dans la petitesse du Génie ou dans les Passions, Des Espèces d'Equivoques, 553

# CHAPITRE VI.

Des Sophismes.

gers de ceux d'autôrité, 556. Leur injustice, 557. Des préventions contre la Nouveauté, 559. Préventions contre les Dogmes, 560. Des Argumens par conséquence, 561

# CHAPITRE VII.

Des Syllogismes simples.

D'Efinition & Division, 563. Comparaison du simple avec le composé, 565 Utilités des Syllogismes, 565. Prémisses, 567. Regles, 563 CHAPI.

### CHAPITRE VIII.

Des Syllogismes Composés.

R Egle des Conjonctifs, 570. Leur utilité, 572. Règle des Disjonctifs, 572.

## CHAPITRE IX.

Des Syllogismes Irréguliers.

Nthymême, 573. Profyllogisme, Epcherème, 574. Dilemme, 575. Industion, 576. Elle commence nos connoissances, & nos Idées intellectuelles les achévent, 577. & 578. Jette aisement dans l'exeur, 579. Dans le Sorite il faut être ca garde contre toute sorte d'équivoques, 579 & 580. Précautions pour ne pas se laisser imposer par les Raisonnemens, 581

## CHAPITRE X.

Réflexions sur ce qu'on allègue contre la Nécessité & l'Utilité du Raisonnement.

A Raison a des forces, 582. Tout dépend de s'en bien servir, 584. On se rend par la utile aux antres, 585. Dangers de la Voye Mystique, 586. Ceux qui 1 recommandent ne s'acordent pas, 589. En renversant la Raison, on renverse la Révélation, 591. Comment on peut s'assairer de n'avoir violé aucune Règle, 594



# QUATRIEME PARTIE.

# CHAPITRE PREMIER.

De la Méthode en general & de la Certitude eu particulier.

Ecessité de cette Partie, 596. Définition de la Méthode, Ses trois buts, 597
Règle pour arriver à la Certitude, 598. Dispositions intérieures, 599. Attention aux
Principes, 600. Aux Conséquences, 601
Nécessité d'être en garde contre les équivoques, Secours à la circonspection, 602. Intervale entre la Composition & l'Examen,
Sur tout pour le stile, Moyens de s'épargner la nécessité des corrections, 603. Utilités des revues, 604. Le chemin qui conduit à la certitude est moins long qu'on ne le croiroit dabord,

## CHAPITRE II.

Des Voyes Abregées.

OBstacles à nos progrès, Multiplicité, 608. Circuits, 609. La Brieveté doit être sans obscurité & sans sécheresse, Ce terme est relatif, 610. Illusions sur la briéveté, 613

## CHAPITRE III.

De la Plénitude.

D'E quelle manière on y parvient, dans les choies nécessaires, 614 Précautions, De la découverte de l'Essence, 614 Moyens d'aprocher de la Plénitude dans des objets Contingens, Analyse Chymique, 616 Comment elle conduit à des Idées sûres, 617 Précautions contre la vivacité & l'amour propre, 618. Assectation de la Plénitude, 619 Utilité des Conseils, 620. Comment il faut les recevoir, 621. Comment il faut les donner,

## CHAPITRE IV.

Des différentes Méthodes.

L'estité de la varier, 625. Le la Méthode Géométrique, 926. Attachement superstitieux à une Méthode, 627. Raport de la Méthode au but qu'on se propose, 629. Une petitesse de génie assujettit à une excessive uniformité,

## CHAPITRE V.

De la Méthode de s'éclaircir soi même.

Rois Conseils, 631. Précautions, 632 Prémier but qu'on doit se proposer, 633

Ii 3 CHA-

## CHAPITRE VI.

De la Méthode d'étudier.

PRemiers commencemens, 634. Dispositions nécessaires pour lire utilement, 635. Pour interpreter juste, 636. Précautions contre les mal entendus, 637. Usage des Epithétes, 640. Nécessité de l'ordre & moyen de l'observer, 641. Utilités de l'Ecriture, 641. Méthode de pousser sétudes, 643. Dangers de l'empressement, 645 Réslexions sur le style, & les moyens de l'aquerir, 646. Du style noble, 649. Méthode de former son style, 650. Secours pour découvrir le vrai sens des expressions, 652 Des Récapitulations, Des Paraphrases, 653 Baze & essentiel de l'Eloquence, 654

## CHAPITRE VII.

De la Méthode d'enseigner.

Lle se règle sur celle de s'instruire soi même, 656. Son utilité, 657. Ses Règles, 658. Causes de sa négligence, 659 Avis à ceux qui enseignent, 660

## CHAPITRE VIII.

De la Voye Synthétique & de l'Analytique.

D Efinitions, 661. Détail de l'Analyse, 662 De la Synthèse, 663. Voyes détournées, quand nécessaires,

CHA-

## CHAPITRE IX.

De la Définition.

DE sa clarte & de sa briéveté, Des Synonimes, 665. De la Plénitude, Désinition des Mots, 666. Son usage dans l'Analyse, 667

## CHAPITEE X.

De la Division.

Son usage & ses abus, 668. Remarque importante sur ce sujet, 669. Règles, 670 Petits génies se chargent de divisions, 671 Avis à ceux qui composent, 671

## CHAPITRE XI.

De la Méthode de ranger les Argumens & de disputer.

Rdre des Preuves, 673. Choix des Preuves, 674. Comment on discerne les motifs qui attachent à un sentiment, 674. Du nombre des l'reuves, 675. Les petits génies les comptent & ne les pesent pas, 677. Pour toucher il n'en faut qu'une bien poussée, la multitude distrait, 678. Argumens communs, Argumens ad Hominem, 678. Diminution des Controverses, 979. Méthode de répondre aux Objections, 679. Retortion, 680. Mauvailes voyes de répondre 681. Des difficultés qui n'ebranlent pas la certisude, Méthode de proposer les Difficultés, 682. Disputes de l'École, 683. Disputes dans

ns les Conversations, 686. Elles doivent re des Conférences d'amitié, Nouveaux totifs à n'alleguer que de bonnes raisons, 687 l'arallele d'un cœur obligeant & d'un cœur envieux, 688. Des railleries, des injures, des personalités, 689. Douceur sur tout nécessaire en matière de Religion, 690. Précautions nécessaires pour manier heureusement les Controverses, 691. Caractères d'un bon cœur, Précautions à observer sur des matières obscures,

## CHAPITRE XII.

Des Compositions distinguées par Articles.

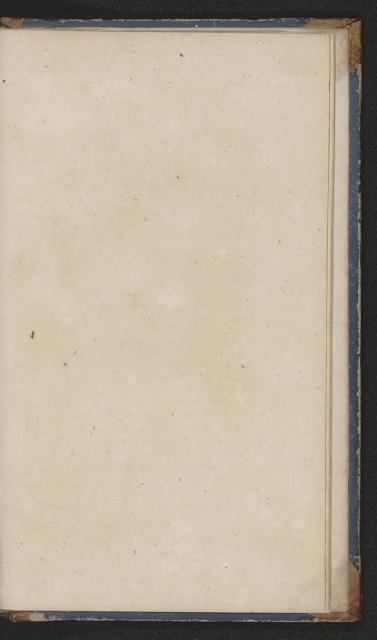
Vantages des Articles léparés, 695 Caules des Discours continus, 696 l'il faut cacher l'Art, 697. Sombre des Aueurs, 699. Affectation de l'Art, 700 l'vis pour éviter les Passions, 701

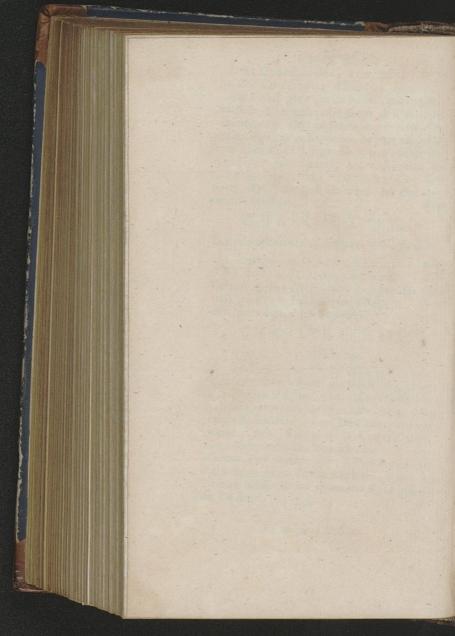
## CHAPITRE XIII.

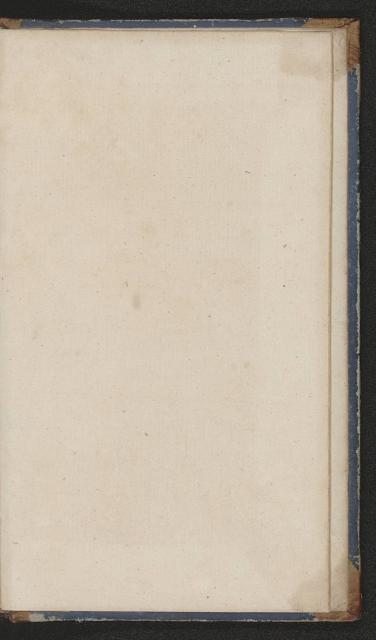
Des Dialogues.

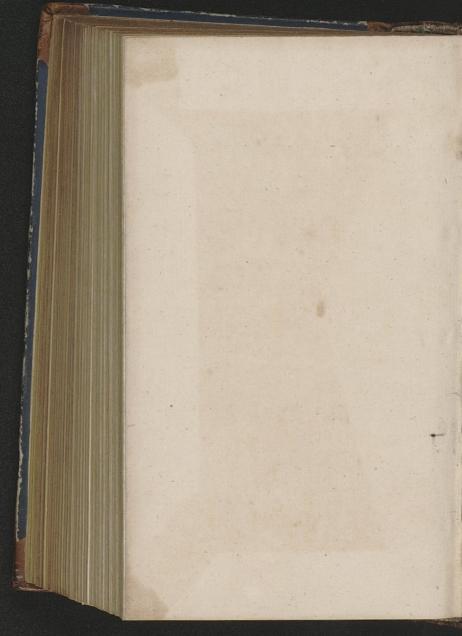
A composition en est difficile, Dialogues Scholastiques, Utilités des Dialoques, 702. Règles, 703. Moyens de renles Conversations agréables, 704. Utiité de la sincérité, 705. De l'Humeur obligeante, 707. Talens de la Conversation, 709. Conversations incommodes, 710 Moyens d'en profiter, 711. Avis à ceux qui écrivent, 713. De la Raillerie, 714. La Liberté inslue sur les ornemens & la justesse de l'Essprit, 715

Fin de l'Indice.

















centimeters 10	0	SM	Willian	00
centii 10		30	.87 L. 17 a° 46 b°	Colors by Munsell Color Services Lab
11111			9 50	Service
1161		29	52.7 50.8 -12.7	Solor S
		28	82.74 3.45 81.29	Sell C
118		27	43.96 52.00 30.01	y Mur
		26	38.91	olors b
1111		25	9.37	Ö
		24	83 1	
9 1111		23   2	46 72 45 16 93 68	
11119			3 -24.	
11111		22	31.4 20.9, -19.4	
4111		121	3.44 -0.23 0.49	2.42
11111		20	8.29 -0.81 0.19	2.04
11[31]		19	16.19	1.67
		18 (B)	2886 1619 829 3.44 3141 72.46 72.95 2937 64.91 43.96 82.74 62.79 60.87 1 756 60.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	0.75 0.98 1.24 1.67 2.04
111		17   18 (B)	38.62 -0.18	96.0
111111		16 (M) 1	89 39 49.25 38.62 89 89 99 90 0.01 0.01 -0.04	75 (
		16	600	0
H 2	0 2 1	b	8 8	- 4
100	2 2 3 1 160   600	0	9 9 9	read
	\$00 000 000 000 000 000 000 000 000 000	2	81 81 81	I hreead
	\$2 \$3 \$3 \$3 \$4 \$4 \$4 \$4 \$4 \$4 \$4 \$4 \$4 \$4 \$4 \$4 \$4		96   86   86   86   86   86   86   86	olden Ihread
	90c 60c 60c 60c 60c 60c 60c 60c 60c 60c 6		100 1 100 1	Golden I hread
		15	4	5
	82 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	14   15	4	5
	Se S	13   14   15	72.06 62.15 -1.19 -1.07 0.28 0.19	5
	90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	2   13   14   15	82.14 72.06 62.15 -1.06 -1.19 -1.07 0.43 0.28 0.19	5
	2 3 000 000 000 000 000 000 000 000 000	NA) 12   13   14   15   15   15   15   15   15   15	2 87.34 82.14 72.06 62.15 0.075 -1.06 -1.19 -1.07 0.21 0.43 0.28 0.19	9 0.15 0.22 0.36 0.51 6
	20 30 mm (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m)		92.02 87.34 82.14 72.06 62.15 0.06 0.75 -1.10 -1.10 1.07 0.23 0.21 0.43 0.28 0.19	0.09 0.15 0.22 0.36 0.51 6
	20 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30		97.06 92.02 67.34 82.14 72.06 62.15 0.40 0.60 0.75 100 119 1.07 1.13 0.23 0.23 0.34 0.28 0.19	0.09 0.15 0.22 0.36 0.51 6
	2 P		92.02 87.34 82.14 72.06 62.15 0.06 0.75 -1.10 -1.10 1.07 0.23 0.21 0.43 0.28 0.19	9 0.15 0.22 0.36 0.51 6
	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		97.06 92.02 67.34 82.14 72.06 62.15 0.40 0.60 0.75 100 119 1.07 1.13 0.23 0.23 0.34 0.28 0.19	► 0.04 0.09 0.15 0.22 0.36 0.51 Ç
	2 P		39 92 5224 97,08 92,02 6734 82.14 72.06 62.15 1181 4356 04.0 050 0.75 1.06 1.19 1.10 10.87 1851 1.13 0.23 0.21 043 0.38 0.19	► 0.04 0.09 0.15 0.22 0.36 0.51 Ç
	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		6351 3992 6224 9706 8202 8734 8214 7206 62/5 3428 1181 4855 040 040 070 0716 1106 1119 550 467 1815 113 72 022 043 043 043 078 078	0.09 0.15 0.22 0.36 0.51 6
	2 P		7082 6035 3992 5224 97.06 52.02 8734 82.44 72.06 62.65 93.43 34.53 47.06 92.02 8734 82.44 72.06 72.65 70.00 92.60 72.60	► 0.04 0.09 0.15 0.22 0.36 0.51 Ç
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		55.66 70.02 63.51 39.92 62.44 97.06 52.02 67.34 62.14 72.06 62.15 67.34 62.14 72.06 62.15 67.34 62.14 72.06 62.15 67.34 62.15 67.15	Density → 004 009 015 022 036 051 4
	2 P		44.28 65.97 70.82 60.51 39.92 62.24 97.06 82.02 87.34 82.44 72.06 82.15 10.47	Density → 004 009 015 022 036 051 4
	2 P		4687 44.28 55.98 70.02 05.51 39.92 52.24 97.06 82.02 87.34 82.44 72.06 62.15 4.45 4.45 4.45 4.45 8.58 869 4.40 1.85 113 022 02.1 02.1 04.3 0.28 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39	Density → 004 009 015 022 036 051 4
			65.43 49.87 44.28 65.94 70.82 63.51 99.92 52.24 97.09 52.02 87.34 02.4 72.00 62.15 18.1 42.8 42.8 42.8 42.8 42.8 42.8 18.1 18.1 18.1 18.2 42.8 18.8 44.8 43.8 58.9 48.0 18.8 18.3 62.8 60.0 42.8 58.9 48.0 48.8 58.0 48.8 62.0 48.	Density → 004 009 015 022 036 051 4
	2 P		4687 44.28 55.98 70.02 05.51 39.92 52.24 97.06 82.02 87.34 82.44 72.06 62.15 4.45 4.45 4.45 4.45 8.58 869 4.40 1.85 113 022 02.1 02.1 04.3 0.28 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39 0.39	► 0.04 0.09 0.15 0.22 0.36 0.51 Ç